SCX-483x Series
SCX-563x Series
SCX-573x Series

Ръководство на потребителя

Основен

imagine the possibilities

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, основната работа и отстраняването на неизправности под Windows.

Съдържание

1. Въведение

5 Ключови предимства
8 Характеристики по модели
9 Полезно е да се знае
11 За това ръководство на потребителя
12 Информация за безопасност
18 Преглед на устройството
22 Преглед на контролния панел
29 Включване на устройството
30 Локално инсталиране на драйвер
32 Преинсталиране на драйвера

2. Преглед на меню и основна настройка

34 Преглед на менютата
50 Промяна на езика на дисплея
51 Носители и тава
66 Основен печат
71 Стандартно копиране
76 Основни аспекти на сканирането
78 Основно изпращане на факс
84 Използване на USB флаш памет

3. Поддръжка

92 Поръчка на консумативи и аксесоари
93 Налични консумативи
94 Налични аксесоари
96 Налични части за поддръжка
97 Преразпределяне на тонера
99 Смяна на тонер касетата
101 Подобряване на модула за памет
103 Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите
104 Настройка на известие за намаляващ тонер
105 Почистване на устройството

4. Отстраняване на проблеми

110 Съвети за избягване на задръстванията
111 Отстраняване на заседнал оригинален документ
118 Почистване засядания на хартия

Съдържание

125 Разпознаване на светодиода за състоянието
127 Тълкуване на съобщенията на дисплея

5. Приложение

136 Спецификации
146 Правна информация
162 Авторски права

1. Въведение

Тази глава ви предоставя информацията, която трябва да знаете, преди да започнете да използвате устройството.

- **Ключови предимства** 5
- **Характеристики по модели** 8
- **Полезно е да се знае** 9
- **За това ръководство на потребителя** 11
- **Информация за безопасност** 12
- **Преглед на устройството** 18
- **Преглед на контролния панел** 22
- **Включване на устройството** 29
- **Локално инсталиране на драйвер** 30
- **Преинсталиране на драйвера** 32

Ключови предимства

Екологично

- За да пести тонер и хартия, това устройство поддържа Еко функция.
- Можете да отпечатате множество страници само на един лист и така ще спестите хартия (вижте Разширено ръководство).
- За да спестите хартия, можете да печатате и от двете страни на листа (двустранен печат) (Вижте Разширено).
- За спестите електричество, това устройство автоматично пести електричество като значително намалява консумацията на мощност, когато не се използва.

Бърз печат с висока разделителна способност

- Можете да печатате с разделителна способност до 1,200 x 1,200 dpi ефективен резултат.
- Бърз печат при поискване.

  SCX-483x Series:
  - За едностранен печат, 31 стр./мин. (A4) или 33 стр./мин. (Letter).
  - За двустранен печат, 15 стр./мин. (A4) или 16 стр./мин. (Letter).

  SCX-563x Series или SCX-573x Series:
  - За едностранен печат, 35 стр./мин. (A4) или 37 стр./мин. (Letter).
  - За двустранен печат, 17 стр./мин. (A4) или 18 стр./мин. (Letter).

Ключови предимства

Удобство

- Printing Status (или Smart Panel) е програма, която следи и ви информира за състоянието на устройството и ви позволява да го настроите според предпочитанията си (виж ръководството Разширено).
- AnyWeb Print ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате екран на Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма (вижте Разширено ръководство).

Широка функционалност и поддръжка на приложения

- Поддържа различни размери хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 139).
- Отпечатване на водни знаци: Можете да настроите своите документи според предпочитанията си, като добавите думи, например “Поверително” (вижте Разширено ръководство).
- Отпечатване на Плакати: Текстът и изображенията на всяка страница от вашия документ са увеличени и са отпечатани на няколко листа хартия и след това можете да ги слепите и да направите плакат (вижте Разширено ръководство).
- Можете да отпечатвате под различни операционни системи (вижте "Системни изисквания" на стр. 142).
- Вашето устройство е снабдено с USB интерфейс и/или мрежови интерфейс.

Ключови предимства

Разширете капацитета на Вашето устройство

- Това устройство е снабдено с допълнителен слот за памет, чрез който можете да добавите повече памет (вижте "Налични аксесоари" на стр. 94).
- Zoran IPS Emulation, съвместим с PostScript 3 (PS), позволява PS печат.

ZORAN	• Zoran IPS Emulation е съвместим с PostScript 3 • ©1995-2005, Zoran Corporation. Всички права запазени. Zoran, логото на Zoran, IPS/PS3 и OneImage са търговски марки на Zoran Corporation. • 136 PS3 шрифтове • Съдържа UFST и MicroType от Monotype Imaging Inc.

Характеристики по модели

Някои функции и опции може да не са налични в зависимост от модела и страната.

Възможности	SCX-4833FD SCX-4835FD SCX-4833HD	SCX-4833FR SCX-4835FR	SCX-5637FR SCX-5639FR SCX-5637HR	SCX-5737FW SCX-5739FW
Печат, копиране, сканиране, факс	●	●	●	●
Високоскоростен USB 2.0	●	●	●	●
IEEE 1284 Parallel	○	○	○	○
Мрежов интерфейс Ethernet 10/100 Base TX за кабелна LAN мрежа	●			
Мрежов интерфейс Ethernet 10/100/1000 Base TX окабелена локална мрежа		●	●	●
Мрежов интерфейс 802.11b/g безжична LAN				●
Еко печат	●	●	●	●
Дуплексен (2-странен) печат	●	●	●	●
Samsung Easy Printer Manager	●	●	●	●
Памет	○	○	○	○
Табла 2 (520 листа)	○	○	○	○
SyncThru™ Web Service	●	●	●	●
Автоматичен подавач на документи (ADF)	●			
Двоен автоматичен подавач на документи (DADF)		●	●	●

(●: включен, ○: допълнителна, празно: не е налична)

Полезно е да се знае

Откъде мога да изтегля драйвер за устройството?

- Посетете www.samsung.com/printer, за да изтеглите най-новия драйвер за устройството и да го инсталирате във вашата система.

Къде мога да закупя аксесоари или консумативи?

- Попитайте дистрибутора на Samsung или вашия търговец на дребно.
- Посетете www.samsung.com/supplies. Изберете вашата страна/регион, за да видите информация за обслужването на продукта.

Светлинният индикатор за статус мига или свети постоянно.

- Изключете и включете устройството отново.
- Проверете значенията на светлинните индикатори в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 125).

Има засядане на хартия.

- Отворете и затворете предния капак.
- Проверете инструкциите за отстраняване на заседнала хартия в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 118).

Разпечатките са размазани.

- Тонера може да е малко или да не е разпределен равномерно. Разклатете тонер касета.
- Опитайте друга настройка за разделителна способност на печат.
- Сменете касетата с тонер.

Полезно е да се знае

Устройството не печата.

- Отворете списъка с опашка за печат и отстранете документа от него (вижте "Отмяна на задача за печат" на стр. 66).
- Отстранете драйвера и го инсталирайте отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 30).
- Изберете вашето устройство, като устройство по подразбиране в Windows.

За това ръководство на потребителя

Това ръководство на потребителя съдържа информация за основни аспекти на устройството, както и подробно описание на стъпките по време на действителната употреба.

- Преди да използвате устройството, прочетете информацията за безопасност.
- Ако имате проблем с употребата на устройството, погледнете главата за отстраняване на проблеми.
- Термините, които са използвани в това ръководство на потребителя, са обяснени в глава речник.
- В зависимост от опциите и модела който сте закупили, илюстрациите в ръководството на потребителя могат да се различават от вашето устройство.
- В основата си, процедурите в това ръководство са основани върху Windows 7.
- SCX-4833FD, SCX-4833HD и SCX-4835FD са машини от една и съща серия. Това ръководство на потребителя е съставено въз основа на SCX-4833FD.
- SCX-4833FR и SCX-4835FR са машини от една и съща серия. Това ръководство на потребителя е съставено въз основа на SCX-4833FR.
- SCX-5637FR, SCX-5637HR и SCX-5639FR са машини от една и съща серия. Това ръководство на потребителя е съставено въз основа на SCX-5637FR.
- SCX-5737FW и SCX-5739FW са машини от една и съща серия. Това ръководство на потребителя е съставено въз основа на SCX-5737FW.

Конвенции

Някои термини се използват като синоними в това ръководство, като например:

- Документ е синоним на оригинал.
- Хартия е синоним на носител или печатен носител.
- Устройство се отнася до принтер или многофункционален принтер.

Общи икони

Икона	Текст	Описание
	Внима-ние	Предоставя информация на потребителите с цел защита на устройството от евентуални механични повреди или неизправности.
	Забе-лежка	Предоставя допълнителна информация или детайлна спецификация за функциите и характеристиките на устройството.

Информация за безопасност

Тези предупреждения и мерки за безопасност са включени, за да предотвратят травми, както и възможни повреди на вашето устройство. Непременно ги прочетете и разберете преди да използвате устройството. След като прочетете тази глава съхранявайте ръководството на сигурно място, за да можете да го ползвате и в бъдеще.

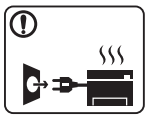
Важни символи, свързани с безопасността

Описание на всички икони и знаци използвани в тази глава

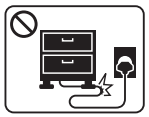
	Преду-прежде-ние	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до сериозни наранявания или смърт.
	Внима-ние	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до несериозни наранявания или увреждане на собственост.
	Не опитвайте.	

Работна среда

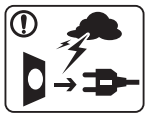
Предупреждение

	Не използвайте, ако захранващият кабел е повреден или ако електрическият контакт не е заземен. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Не поставяйте нищо върху устройството (вода, малки метални или тежки предмети, свещи, горяща цигара и т.н.). Това може да доведе до токов удар или пожар.
	• Ако устройството прегрее, започне да изпуска дим, издава необичаен шум или особена миризма, незабавно изключете захранването и изключете устройството. • Потребителят трябва да има достъп до контакта, в случай на аварии, при които щепселът трябва да бъде изключен. Това може да доведе до токов удар или пожар.

Информация за безопасност

	Не извивайте или поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел. Настъпването на захранващия кабел или изпускането на тежки предмети върху него може да причини токов удар или пожар.
	Не изваждайте щепсела, като дърпате за кабела и не докосвайте щепсела с мокри ръце. Това може да доведе до токов удар или пожар.

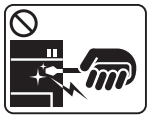
Внимание

	При проблеми с електрозахранването или когато не използвате устройството, изключвайте щепсела от контакта. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Внимавайте, областта близо до тавата за разпечатките е гореща. Може да се изгорите.
	Ако устройството бъде изпуснато, или ако кутията се окаже повредена, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	Ако щепселът не влиза плавно в контакта, не се опитвайте да го насилвате. Извикайте електротехник, който да смени контакта, или това може да доведе до токов удар.
	Не позволявайте на домашни любимци да гризат променливотоковия захранващ кабел, телефонния или интерфейсния кабел на компютъра. Това може да доведе до токов удар или пожар, и/или да нарани домашния ви любимец.
	Ако устройството не работи правилно след изпълнението на тези инструкции, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.

Информация за безопасност

Метод на работа

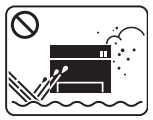
Внимание

	По време на печат, не дърпайте хартията със сила. Това може да причини повреда в устройството.
	Внимавайте да не поставяте ръката си между устройството и тавата за хартия. Може да се нараните.
	Не блокирайте или бутайте предмети в отворите за вентилация. Това може да доведе до повишена температура на компонентите, което може да причини повреди или пожар.
	Внимавайте, когато сменяте хартията или отстранявате заседнала хартия. Новата хартия има остри ръбове и може да причини болезнени порязвания.
	Когато печатате големи количества, е възможно долната основа за извеждане на хартията да се нагорещи. Не позволявайте на деца да я докосват. Възможни са изгаряния.
	При отстраняване на заседнала хартия, не използвайте пинцети или остри метални предмети. Това може да повреди устройството.
	Не позволявайте натрупването на много листи в изходната табла. Това може да повреди устройството.
	Устройството за приемане на захранването в това устройство е захранващият кабел. За да изключите захранването, извадете захранващия кабел от електрическия контакт.

Информация за безопасност

Монтаж/Преместване

Предупреждение



Не поставяйте устройството на прашно или влажно място или на място, където има течове.

Това може да доведе до токов удар или пожар.

Внимание

Преди да преместите устройството, изключете захранването и изключете всички кабели.

След това вдигнете устройството.

- Ако устройството тежи под 20 кг., вдигнете заедно с още 1 човек.
- Ако устройството тежи от 20 до 40 кг., вдигнете заедно с още 2 души.
- Ако устройството тежи повече от 40 кг., вдигнете заедно с още 4 или повече човека.

Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.

Не поставяйте устройството върху нестабилна повърхност.

Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.

Устройството трябва да бъде свързано към ниво на захранване, което е определено на етикета.

Ако не сте сигурни и желаете да проверите нивото на захранване, което използвате, свържете се с електрическата компания, която ви обслужва.

Използвайте само №.26 AWG[a] или по-голям, телефонен кабел, ако е необходимо.

В противен случай, това може да причини повреда в устройството.

Не покривайте устройството и не го поставяйте в зона с малък приток на въздух, като например в шкаф.

Ако устройството не разполага с достатъчно пространство за вентилация, може да възникне пожар.

Уверете се, че сте включили щепсела в заземен електрически контакт.

В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.

Информация за безопасност

	Не претоварвайте стенните контакти и удължителните кабели. Това може да понижи ефективността и да доведе до токов удар или пожар.
	За безопасна експлоатация използвайте захранващия кабел, доставен с Вашето устройство. Ако използвате кабел, който е по-дълъг от 2 метра, с устройство от 110 V, то датчикът трябва да бъде 16 AWG или по-голям. В противен случай, той може да предизвика повреда в устройството и да доведе до токов удар или пожар.

a. AWG: Американски проводников датчик

Поддръжка/Проверка

Внимание

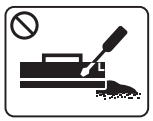
	Изключете продукта от контакта в стената, преди да почистване на вътрешната част на устройството. Не почиствайте устройството с бензол, разредител за боя или алкохол; не пръскайте вода директно в устройството. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Когато се налага да смените консумативи в устройството или да го почистите, не стартирайте никакви процеси за работа. Може да се нараните.
	Предпазвайте захранващия кабел и контактната повърхност от прах или вода. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	Не махайте капаци или предпазители, затегнати с винтове. Устройството може да бъде ремонтирано само от сервизен техник на Samsung.

Информация за безопасност

	Съхранявайте консумативите за почистване далеч от деца. Децата може да се наранят.
	Не разглобявайте, поправяйте или сглобявайте устройството сами. Това може да повреди устройството. Извикайте сертифициран техник, когато устройството се нуждае от ремонт.
	За да почистите и обслужите устройството, следвайте точно инструкциите в ръководството на потребителя, доставено заедно с устройството. В противен случай, е възможно да повредите устройството.

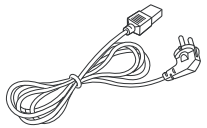
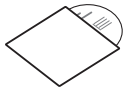
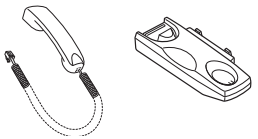
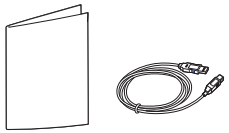
Използване на консумативи

Внимание

	Не разглобявайте тонер касетата. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.
	Не палете никой от консумативите, като тонер касета или фюзер. Това може да доведе до експлозия или неконтролируем пожар.
	Когато зареждате тонер касетата или изваждате заседнала хартия, внимавайте да не се посипе тонер върху тялото или дрехите ви. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.
	При съхранение на консумативи, като тонер касети, съхранявайте ги далеч от деца. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.
	Използването на рециклирани консумативи, като тонер, може да повреди устройството. В случай на повреда, възникнала в следствие на използването на рециклирани консумативи, ще ви бъде наложена такса за обслужване.
	Ако тонер попадне по дрехите ви, не използвайте гореща вода, за да го изперете. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта. Използвайте студена вода.

Преглед на устройството

Аксесоари

	
захранващ кабел	Ръководство за бързо инсталиране
	
Компакт диск със софтуер[a]	Слушалка[b]
	
Разн. аксесоари[c]	

a. Компакт дискът със софтуер съдържа драйвера за принтера и приложения.

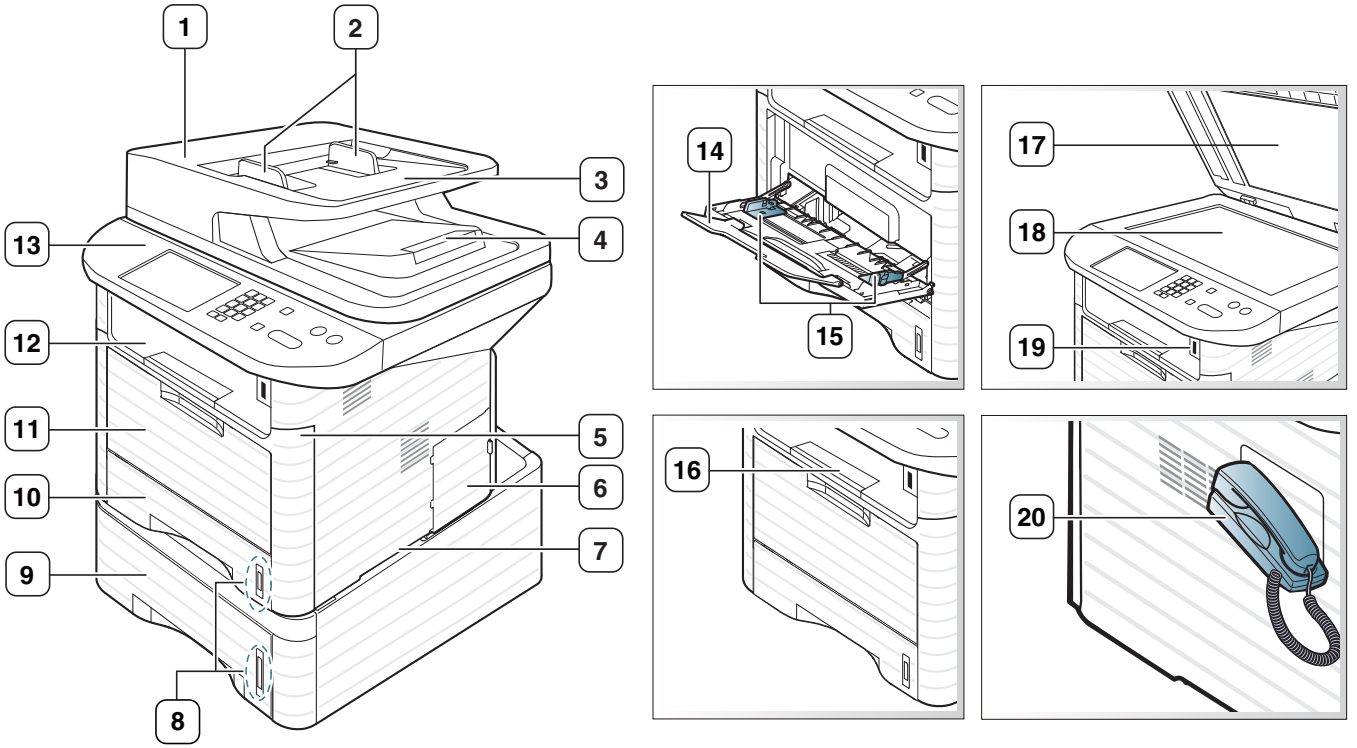
b. Само SCX-4833HD и SCX-5637HR.

c. Различните аксесоари на вашето устройство може да се различава в зависимост от страната на покупка и специфичния модел.

Преглед на устройството

Изглед отпред

- Тази илюстрация може да се различава от Вашето устройство в зависимост от модела.
- Някои функции и опции може да не са налични в зависимост от модела и страната.



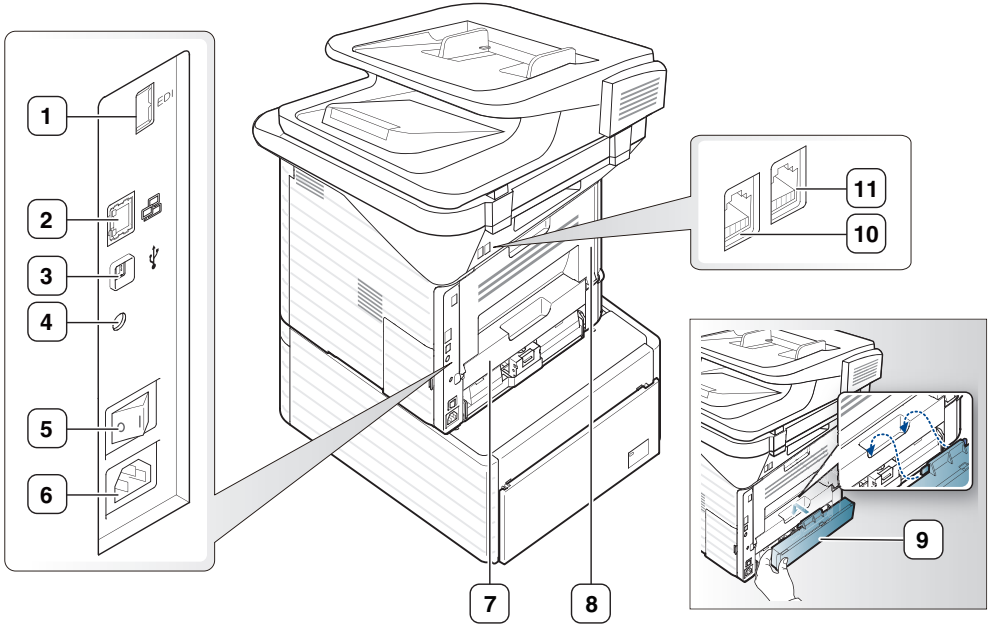
Преглед на устройството

1	Капак на подавача на документи	6	Капак на контролна платка	11	Многофункционална тава	16	Изходна поставка
2	Водачи за ширина на подавача на документи	7	Дръжка	12	Тава за извеждане на разпечатките	17	Капак на скенера
3	Входна тава на подавача на документи	8	Индикатор за ниво на хартия	13	Контролен панел	18	Стъкло на скенера
4	Изходна тава на подавача на документи	9	Тава 2 (опционна)	14	Разширение на многофункционална табла	19	USB порт
5	Преден капак	10	Тава 1	15	Водачи за ширината на хартията в многофункционалната тава	20	Слушалка

Преглед на устройството

Изглед отзад

- Тази илюстрация може да се различава от Вашето устройство в зависимост от модела.
- Някои функции и опции може да не са налични в зависимост от модела и страната.

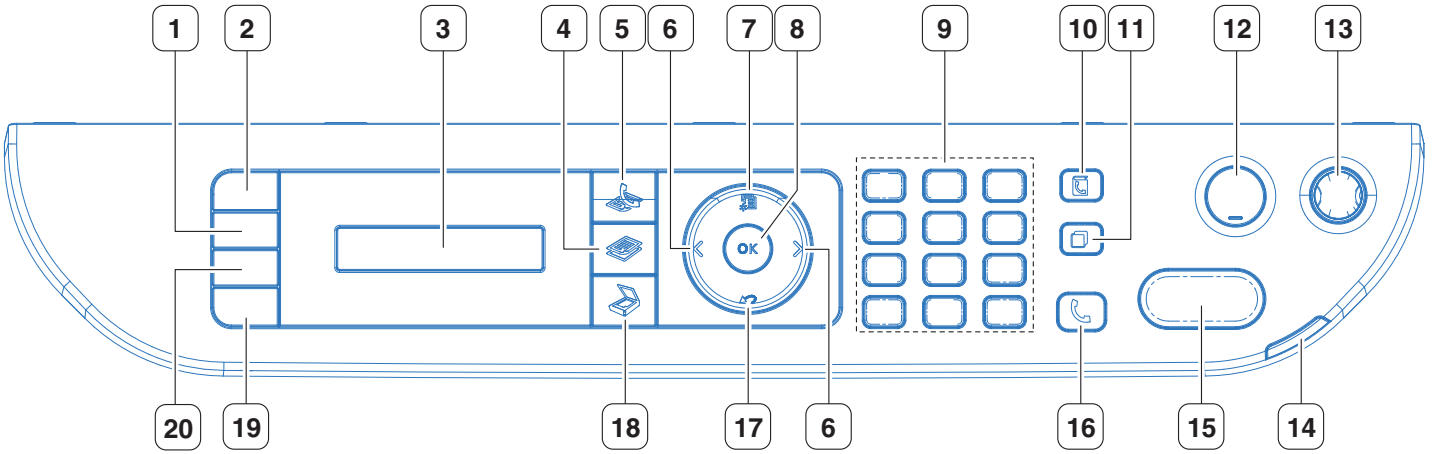


1	EDI порт	4	IEEE 1284 паралелен конектор (опционен)	7	Двустранен модул	10	Букса за телефонна линия
2	Мрежови порт	5	Превключвател на захранването	8	Заден капак	11	Букса за допълнителен телефон (EXT)
3	USB порт	6	Извод за захранването	9	Заден капак за табла		

Преглед на контролния панел

Този контролен панел може да се различава от Вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове контролни панели.

Тип A



1	**Затъмняване**	Регулира нивото на яркост, за да направите копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения.
2	**Копиране на лична карта**	Позволява ви да копирате и двете страни на личен документ, като шофьорска книжка, само от едната страна на листа.
3	**Екран на дисплея**	Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
4	**Копиране**	Превключва в режим на копиране
5	**Факс**	Превключва в режим на факс

Преглед на контролния панел

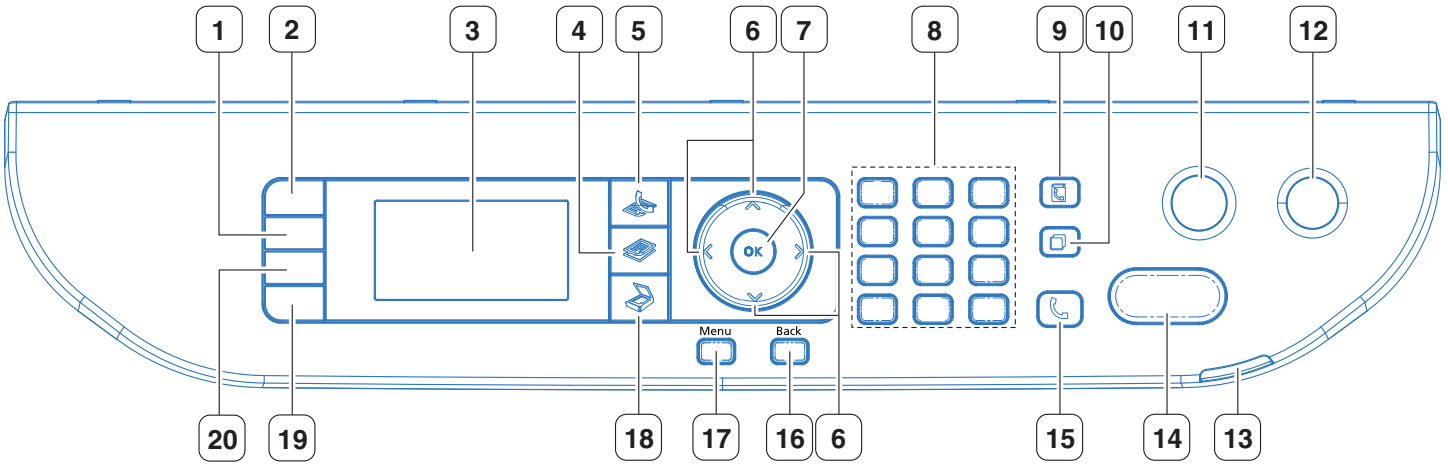
6	**Ляво/дясноСтрелки**	Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.
7	**Меню**	Отваря режима на менюто и позволява превъртане на наличните менюта.
8	**OK**	Потвърждава направения на екрана избор.
9	**Цифрова клавиатура**	Избирате номер или въвеждате числово-буквени символи.
10	**Списък с адреси**	Позволява ви да съхранявате често използвани факс номера и имейл адреси или да търсите запазени факс номера или имейл адреси.
11	**Повторно набиране/пауза**	В режим на готовност набира последния номер или в режим на редактиране въвежда пауза във факс номера.
12	**Стоп/изчистване**	Спира задачи във всеки един момент.
13	**Захранване**	Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди. Можете също така да включите или събудите машината, като натиснете този бутон.
14	**Светодиод Състояние**	Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 125).
15	**Старт**	Стартира задача.
16	**Набиране с изключена линия**	Когато натиснете този бутон, можете да чуете тон за набиране. Въведете номера на факса. Подобно е на провеждане на телефонен разговор през високоговорител.
17	**Назад**	Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
18	**Сканиране**	Превключва в режим на сканира

Преглед на контролния панел

19	**Еко**	Устройството влиза в екологичен режим, за да намали използването на тонер и хартия (виж "Еко опции" на стр. 70).
20	**Директен USB**	Дава ви възможност да печатате директно файлове, съхранявани на USB флаш памет, при поставянето на флаш паметта в USB порта отпред на устройството.

Преглед на контролния панел

Тип Б



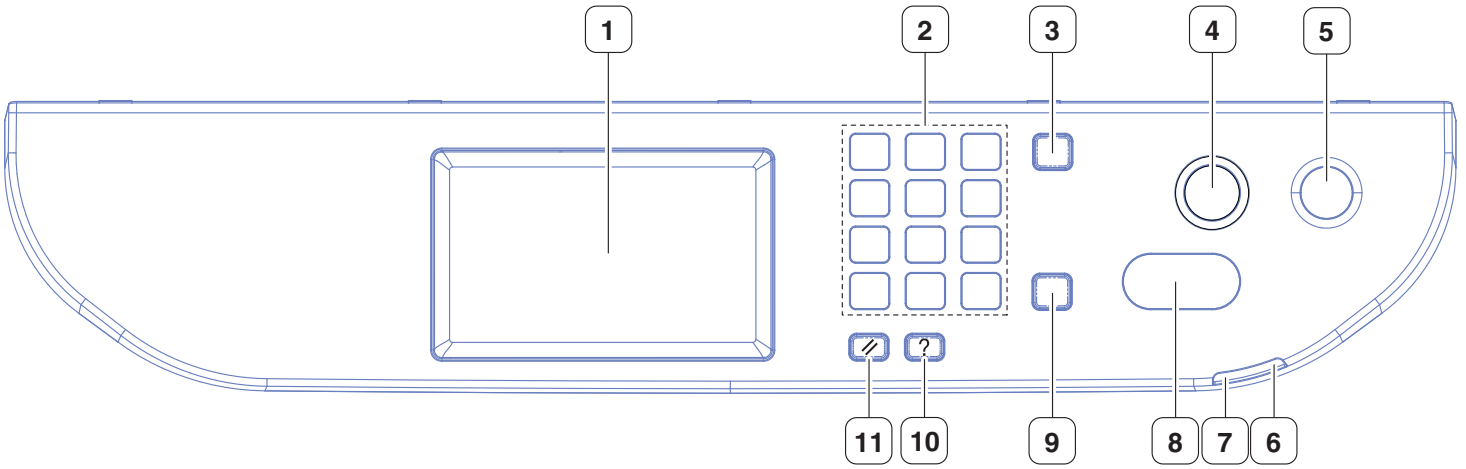
1	**Затъмняване**	Регулира нивото на яркост, за да направите копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения.
2	**Копиране на лична карта**	Позволява ви да копирате и двете страни на личен документ, като шофьорска книжка, само от едната страна на листа.
3	**Екран на дисплея**	Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
4	**Копиране**	Активира режима на копиране.
5	**Факс**	Активира режима на факс.
6	**Стрелки**	Скролирате през възможните опции в избраното меню и увеличавате или намалявате стойностите.
7	**OK**	Потвърждава направения на екрана избор.

Преглед на контролния панел

8	**Цифрова клавиатура**	Избирате номер или въвеждате числово-буквени символи.
9	**Списък с адреси**	Позволява ви да съхранявате често използвани факс номера и имейл адреси или да търсите запазени факс номера или имейл адреси.
10	**Повторно набиране/ пауза**	В режим на готовност набира последния номер или в режим на редактиране въвежда пауза във факс номера.
11	**Стоп/изчистване**	Спира задачи във всеки един момент.
12	**Захранване**	Включете или изключете захранването или събудете машината от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди. Можете също така да включите или събудите машината, като натиснете този бутон.
13	**Светодиод Състояние**	Показва състоянието на устройството (виж "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 125).
14	**Старт**	Стартира задача.
15	**Набиране с изключена линия**	Когато натиснете този бутон, можете да чуете тон за набиране. Въведете номера на факса. Подобно е на провеждане на телефонен разговор през високоговорител.
16	**Назад**	Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
17	**Меню**	Влизате в режима на менюто и превъртате възможните менюта.
18	**Сканиране**	Активира режима на сканиране.
19	**Еко**	Устройството влиза в екологичен режим, за да намали използването на тонер и хартия (виж "Еко опции" на стр. 70).
20	**Директен USB**	Дава ви възможност да печатате директно файлове, съхранявани на USB флаш памет, при поставянето на флаш паметта в USB порта отпред на устройството.

Преглед на контролния панел

Тип B



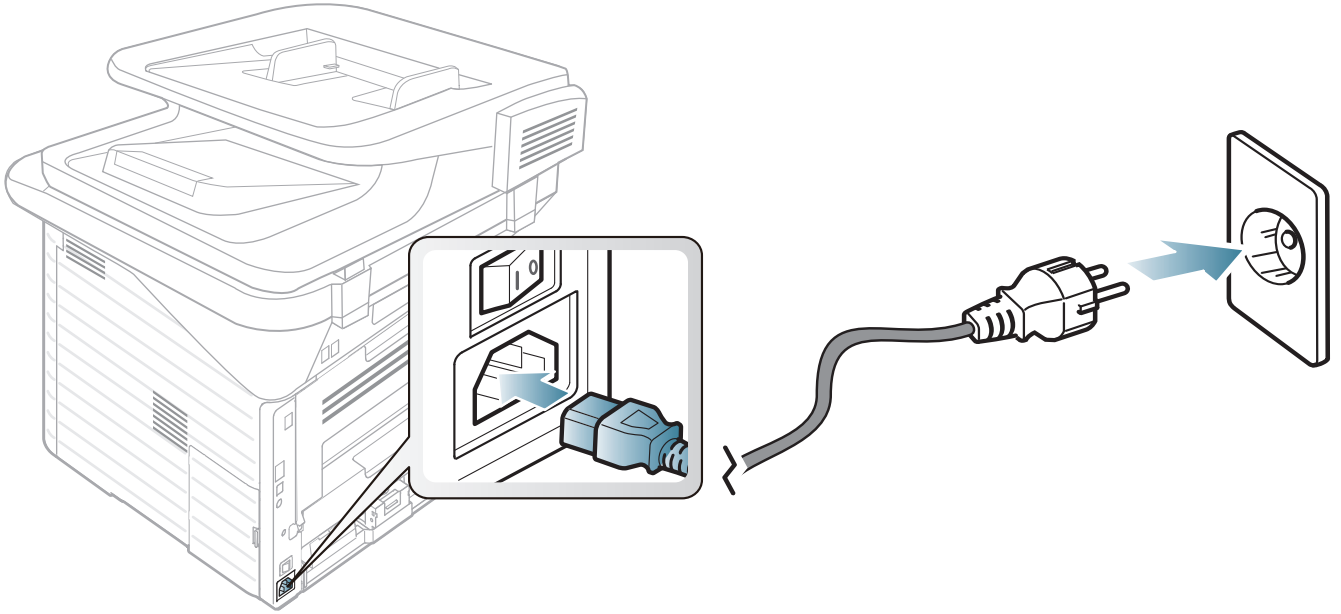
1	**Екран на дисплея**	Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
2	**Цифрова клавиатура**	Избирате номер или въвеждате числово-буквени символи.
3	**Изчисти**	Изтрива символи в зоната за редактиране.
4	**Стоп**	Спира задачи във всеки един момент.
5	**Захранване**	Включете или изключете захранването или събудете машината от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди. Можете също така да включите или събудите машината, като натиснете този бутон.
6	**Индикатор за Безжична връзка**	Показва текущото състояние на безжичната мрежова връзка (виж "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 125).

Преглед на контролния панел

7	**Състояние**	Показва състоянието на устройството (виж "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 125).
8	**Старт**	Стартира задача.
9	**Набиране с изключена линия**	Когато натиснете този бутон, можете да чуете тон за набиране. Въведете номера на факса. Подобно е на провеждане на телефонен разговор през високоговорител.
10	**Помощ**	Дава подробна информация относно менютата и състоянието на тази машина.
11	**Нулиране**	Нулира текущите настройки на машината.

Включване на устройството

1 Първо свържете устройството към електрически източник на захранване.



2 Включете устройството.

Локално инсталиране на драйвер

Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към Вашия компютър посредством кабел. Ако Вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и преминете към инсталиране на драйвер на устройството, свързано в мрежа (Вижте Разширено ръководство).

- Ако използвате Macintosh, Linux, или Unix OS user, погледнете Разширено ръководство.
- Прозорецът за инсталиране в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от устройството и използвания интерфейс.
- Избирането на **Advanced Installation** > **Custom Installation** ви позволява да изберете програмите, които да бъдат инсталирани.
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Windows

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

Ако по време на инсталационната процедура се появи “**Съветник за откриване на нов хардуер**”, щракнете върху **Отказ** или затворете прозореца.

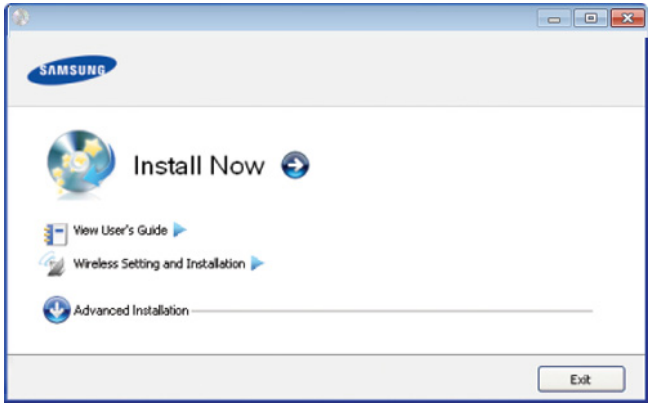
2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.

Локално инсталиране на драйвер

3 Изберете **Install Now**.



4 Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

5 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Преинсталиране на драйвера

Ако драйверът на принтера не работи правилно, следвайте стъпките по-долу, за да го инсталирате отново.

Windows

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **името на драйвера на Вашия принтер** > **Uninstall**.
3. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
4. Поставете компакт диска със софтуер в CD-ROM устройството и инсталирайте драйвера отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 30).

2. Преглед на меню и основна настройка

Тази глава предоставя информация за цялостната структура на менюто и опциите за основна настройка.

- **Преглед на менютата** 34
- **Промяна на езика на дисплея** 50
- **Носители и тава** 51
- **Основен печат** 66
- **Стандартно копиране** 71
- **Основни аспекти на сканирането** 76
- **Основно изпращане на факс** 78
- **Използване на USB флаш памет** 84

Преглед на менютата

SCX-4833FD, SCX-4833FR, SCX-5637FR

Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтера или да се използват функциите на принтера.

- До избраното в момента меню се появява звездичка (*).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за Вашето устройство.
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.

Достъп до менюто

1. Изберете бутона "Факс", "Копиране" или "Сканиране" върху панела за управление в зависимост от функцията, която ще бъде използвана.
2. Изберете (**Меню**), докато желаното от Вас меню се изведе в най-долния ред на дисплея, след което натиснете **OK**.
3. За SCX-4833FD натиснете лява/дясна стрелка, докато желаният елемент на менюто се появи, и натиснете **OK**.
   - За SCX-4833FR / SCX-5637FR натиснете стрелките нагоре/надолу, докато желаният елемент на менюто се появи, и натиснете **OK**.
4. Ако елементът за настройка съдържа и подменюта, повторете стъпка 3.
5. За SCX-4833FD натиснете стрелките наляво/надясно, за да достигнете желаната стойност.
   - За SCX-4833FR / SCX-5637FR натиснете стрелките нагоре/надолу, за да достигнете желаната стойност.
6. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
7. Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Преглед на менютата

SCX-4833FD

Елементи	Опции
Fax Feature	Darkness Contrast Resolution Scan Size Multi Send Delay Send Priority Send Forward Secure Receive Add Page Cancel Job
Fax Setup	Sending Receiving Change Default Auto Report
Copy Feature	Scan Size Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Layout Adjust Bkgd. Margin Shift
Copy Setup	Change Default
Scan Feature	USB Feature E-mail Feature
Scan Setup	Change Default
Print Setup	Orientation Copies Resolution Darkness Darken Text Emulation

Преглед на менютата

Елементи	Опции
System Setup	Machine Setup
	Paper Setup
	Sound/Volume
	Report
	Maintenance
	Clear Setting
	Job Management
Network	TCP/IP (IPv4)
	TCP/IP (IPv6)
	Ethernet Speed
	802.1x
	Clear Setting
	Network Conf:

SCX-4833FR /SCX-5637FR

Елементи	Опции
Fax Feature	Darkness
	Contrast
	Resolution
	Scan Size
	Duplex
	Multi Send
	Delay Send
	Priority Send
	Forward
	Secure Receive
	Add Page
	Cancel Job
Fax Setup	Sending
	Receiving
	Change Default
	Auto Report

Преглед на менютата

Елементи	Опции
Copy Feature	Scan Size
	Reduce/Enlarge
	Duplex
	Darkness
	Contrast
	Original Type
	Layout
	Adjust Bkgd.
	Margin Shift
	Edge Erase
Copy Setup	Change Default
Scan Feature	USB Feature
	E-mail Feature
	FTP Feature
	SMB Feature
Scan Setup	Change Default
	Send Report

Елементи	Опции
Print Setup	Orientation
	Copies
	Resolution
	Darkness
	Darken Text
	Emulation
System Setup	Machine Setup
	Paper Setup
	Sound/Volume
	Report
	Maintenance
	Clear Setting
	Job Manage
	Image Overwrite
Network	TCP/IP (IPv4)
	TCP/IP (IPv6)
	Ethernet Speed
	802.1x
	Clear Setting
	Network Configuration

Преглед на менютата

Елементи	Опции
Document Box	Doc Box Feature Shared Folder Feature Doc Box Setup Shared Folder Setup Doc Box Report
Custom	

SCX-5737FW

Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтера или да се използват функциите на принтера. Тези менюта могат да се отворят, като се натисне иконата на сензорния екран.

- До избраното в момента меню се появява звездичка (*).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за устройство ви.

Достъп до менюто

1. Натиснете менюто, което искате да използвате, на сензорния екран.
2. Натиснете ⓞ, за да се върнете в режим готовност.

Преглед на менютата

Копиране

Елементи	Опции
Basic Copy	Darkness Contrast Origianl Type
Custom Copy	Duplex Recude/Enlarge Darkness Contrast Original Size Original Type Tray Layout Adjust Background Margin Shift Edge Erase
ID Copy	Darkness Contrast Original Size Original Type

Елементи	Опции
Auto Fit	Darkness Contrast Original Type
Collate Copy	Duplex Darkness Contrast Original Size Original Type
N-up Copy	Duplex Darkness Contrast Original Size Original Type N-up Original Orientation
Clone Copy	Darkness Contrast Original Type

Преглед на менютата

Елементи	Опции
Book Copy	Duplex Darkness Contrast Original Size Original Type Book Copy
Poster Copy	Darkness Contrast Original Size Original Type
Booklet	Duplex Darkness Contrast Original Size Original Type Booklet

Факс

Елементи	Опции
Manual Send	To Darkness Contrast Resolution Duplex Original Type Original Size
On Hook Dial	To Darkness Contrast Resolution Duplex Original Type Original Size

Преглед на менютата

Елементи	Опции
Delayed Send	To Darkness Contrast Resolution Duplex Original Type Original Size
Priority Send	To Darkness Contrast Resolution Duplex Original Type Original Size

Елементи	Опции
SpeedDial Send	To Darkness Contrast Resolution Duplex Original Type Original Size
Group Dial Send	To Contrast Send Quality Duplex Original Type Original Size
Redial	To Contrast Send Quality Duplex Original Type Original Size

Преглед на менютата

Сканиране

Елементи	Опции
Local PC	Destination Original Type Resolution Color Mode File Format Duplex Original Size
Network PC	Destination Original Type Resolution Scan Color Scan Format Duplex Original Size

Елементи	Опции
Send Email	To Original Type Original Size Resolution Color Mode File Format Duplex Darkness Contrast
SMB	Destination Original Type Original Size Color Mode Resolution File Format Duplex Darkness Contrast

Преглед на менютата

Елементи	Опции
FTP	Destination
	Original Type
	Original Size
	Resolution
	Color Mode
	File Format
	Duplex
	Darkness
	Contrast

Елементи	Опции
Custom Email	To
	Subject
	From
	CC
	BCC
	Original Type
	Original Size
	Resolution
	Color Mode
	File Format
	Duplex
	Darkness
	Contrast

Преглед на менютата

Елементи	Опции
USB	Original Type Original Size Resolution Color Mode File Name File Format Duplex Darkness Contrast File Policy
Document Box	Original Size Resolution Color Mode File Name File Format Duplex Darkness Contrast File Policy

Елементи	Опции
Shared Boxes	Original Size Resolution Color Mode File Name File Format Duplex Darkness Contrast File Policy
WSD	

Преглед на менютата

Еко

Елементи	Опции
Eco-On	On Off On-Forced
Settings	Default Mode Feature Configuration
Preview Simulator	Copy Box Print PC Driver Print

Настройка на устройството

Елементи	Опции
Default Setting	Copy Default Scan Default Fax Default
Paper Setup	Tray1 Tray2 MP Tray Margin
Tray Behaviour	Auto Tray Switch Paper Substitution Default Source Auto Continue Paper Mismatch
Address Book	PhoneBook Email Print Reset

Преглед на менютата

Елементи	Опции
Reports	All Report
	Configuration
	Supplies Information
	Address Book
	Fax Send
	Fax Received
	Fax Schedule Jobs
	JunkFax
	Network Configuration
	Local User Authentication
	PCL Font
	PS Font
	Network User Authentication
	Usage Counter
	Fax Options
	Stored Jobs
	Completed Jobs
	Account

Елементи	Опции
Fax Setup	Forward
	Toll Save
	Junk Fax Setup
	Secure Receive
	Prefix Dial
	Stmp Rcvd Name
	ECM Mode
	Modem Speed
	Document Box Saving
	Image TCR
	Setup Wizard
Email Setup	SMTP Server
	Send to Self
	Default To Address
	Default From
	Default Subject

Преглед на менютата

Елементи	Опции
Network Setup	Ethernet Speed
	TCP/IP (IPv4)
	TCP/IP (IPv6)
	802.1x
	Ethernet Active
	Wireless
	Clear Settings
Print Setup	Orientation
	Copies
	Resolution
	Darkness
	Darken Text
	Emulation

Елементи	Опции
Initial Setup	Machine ID
	Select Country
	Language
	Date&Time
	Clock Mode
	Sound/Volume
	Power Save
	Wakeup Event
	System Timeout
	Import Setting
	Export Setting
	Toner Status Alert
	Ignore Toner
	Toner Save
	Job Timeout
	Altitude Adjustment
	Auto CR
	Firmware Version
	AutoComplete

Преглед на менютата

Елементи	Опции
Restore Options	Printer Setup Paper Setup Tray Behaviour Copy Default Fax Default Scan Default Sent Report Rcvd Report
Maintenance	Fax Line Test
Troubleshooting	Quick Reference Guide Troubleshooting Guide
Language	

USB

Елементи	Опции
Print From	File Navigation Auto Fit Copies Duplex Select Tray
Scan to USB	Original Type Original Size Resolution Color Mode File Name File Format Duplex Darkness Contrast File Policy
File Manage	File Navigation Delete Format
Show Space	

Преглед на менютата

Директория

Елементи	Опции
PhoneBook	View List Search Add Group Registration Print Reset
Email	View List Search Add Group Registration Print Reset

Промяна на езика на дисплея

За да промените езикът, който се извежда в контролния панел, следвайте долните стъпки:

Влизането в менютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 34).

1 Изберете (**Меню**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Language** на контролния панел.

Или изберете **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Language** на сензорния екран.

Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

2 Изберете езика, който искате да се изписва на контролния панел.

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

Носители и тава

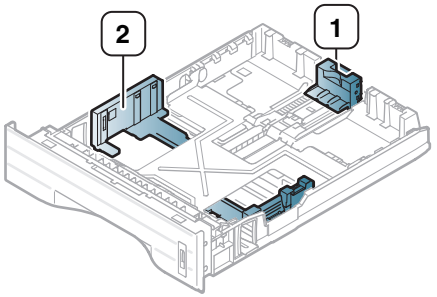
Този раздел предоставя информация относно това, как да зареждате носители за печат във Вашето устройство.

- Използването на носители за печат, които не отговарят на тези спецификации, могат да причинят проблеми или да наложат необходимост от ремонт. Подобни ремонтни дейности не попадат в обхвата на гаранционните условия на Samsung или други споразумения за обслужване.
- При никакви обстоятелства не използвайте фото хартия за мастиленоструйно устройство. Това може да причини повреда в устройството.
- Използването на запалими носители за печат може да причини пожар.
- Използвайте само обозначения тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 139).

Използването на запалим носител за печат или оставянето на външни материали в принтера може да причини прегряването му и в редки случаи да доведе до възникване на пожар.

Преглед на табла

За да промените размера, е необходимо да регулирате водачите за хартия.

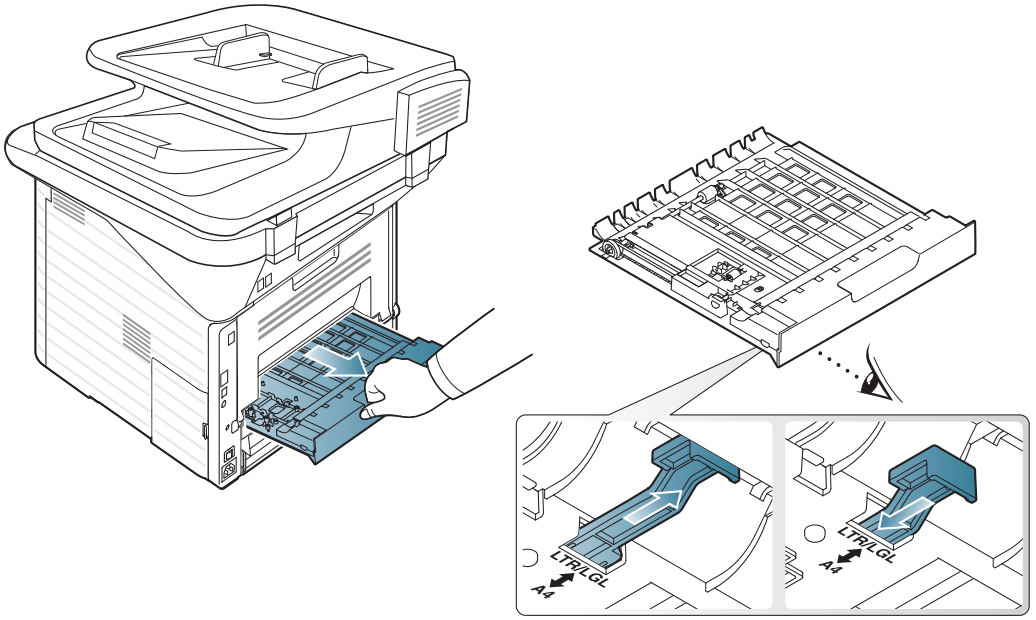


1 Водач по дължина на хартията
2 Водач по ширина на хартията

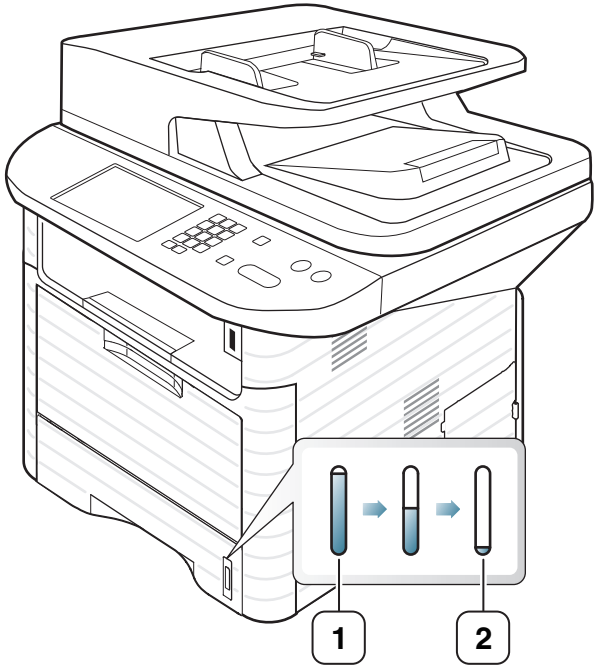
Дуплексният модул е предварително настроен на формат Letter/LGL или A4, в зависимост от страната. За да промените размера на хартията, коригирайте водача по показания начин.

Носители и тава

Ако не регулирате водача, това може да предизвика регистриране на хартия, изкривяване на изображения или засядане на хартия.



Индикаторът за количество на хартията показва намиращата се в таблата хартия.



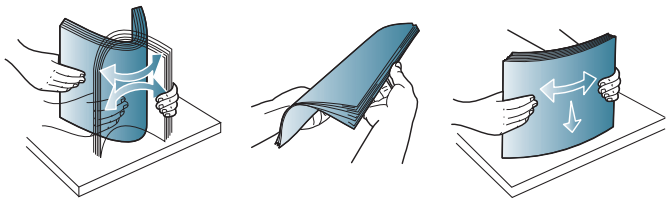
1 Full
2 Празна

Носители и тава

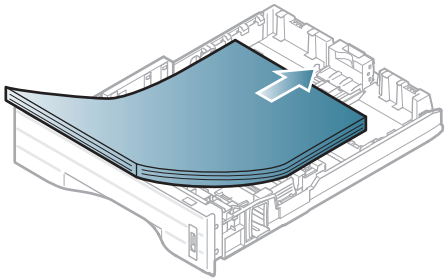
Зареждане на хартия в табла/ допълнителна табла

1 Издърпайте тавата за хартия.

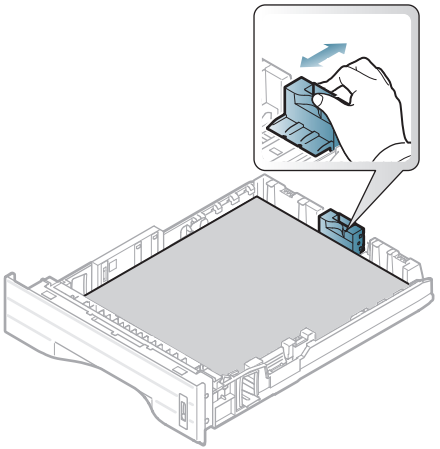
2 Извийте или разлистете купчината с хартия, за да разделите страниците, преди зареждане на оригиналите.



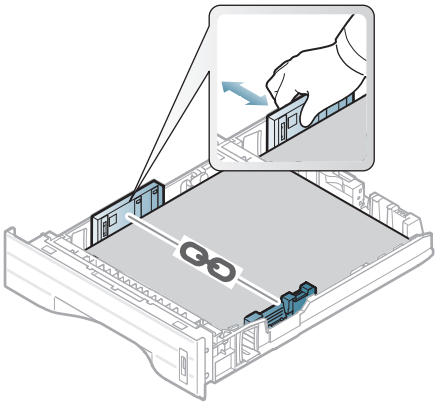
3 Поставете хартията със страната върху, която желаете да отпечатате надолу.



4 Плъзнете водача по дължина на хартията, докато докосне края на топа хартия.

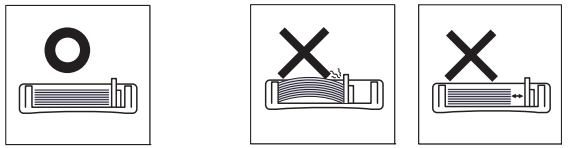


5 Стеснете водача по ширина на хартията и го плъзнете към ръба на топа хартия, без да я прегъвате.

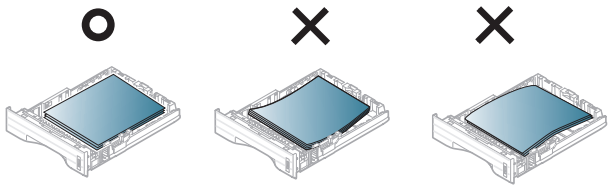


Носители и тава

- Не притискайте прекалено водача по ширина на хартията, за да не предизвикате огъване на носителя.
- Ако не регулирате добре водачите по ширина на хартията, това може да предизвика засядане на хартия.



- Не използвайте хартия с извит преден ръб – тя може да предизвика задръстване с хартия или хартията може да се намачка.



6 Върнете тавата в устройството.

7 Задаване на типа хартия и размер за табла 1 (вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 62).

Зареждане втмногофункционална тава

Многофункционалната табла може да поддържа специфични размери и типове печатни материали, като например пощенски картички, бележки и пликове (виж "Спецификации на носителя за печат" на стр. 139).

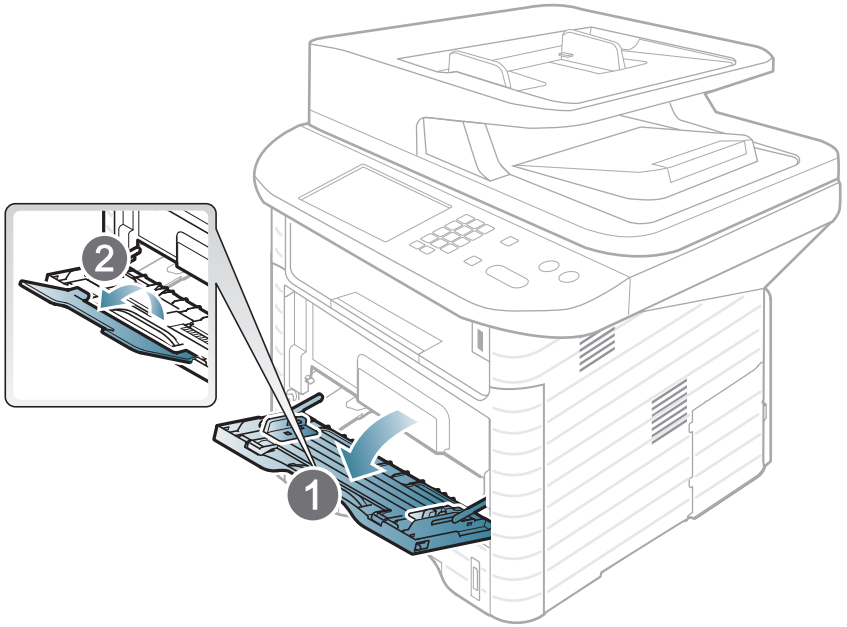
Съвети за използване на многофункционалната тава

- С цел да избегнете засядания на хартия, не добавяйте хартия по време на печат, ако в многофункционалната тава все още има налична хартия.
- Носителите за печат трябва да се зареждат с лицето нагоре и с горния край поставен най-напред в многофункционалната табла и да се намират в центъра на таблата.
- За да гарантирате качеството на печат и да предотвратите засядане на хартия, зареждайте само налична хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 139).
- Изравнете евентуални подгъвания на пощенските картички, пликовете и етикетите, преди да ги заредите в многофункционалната тава.

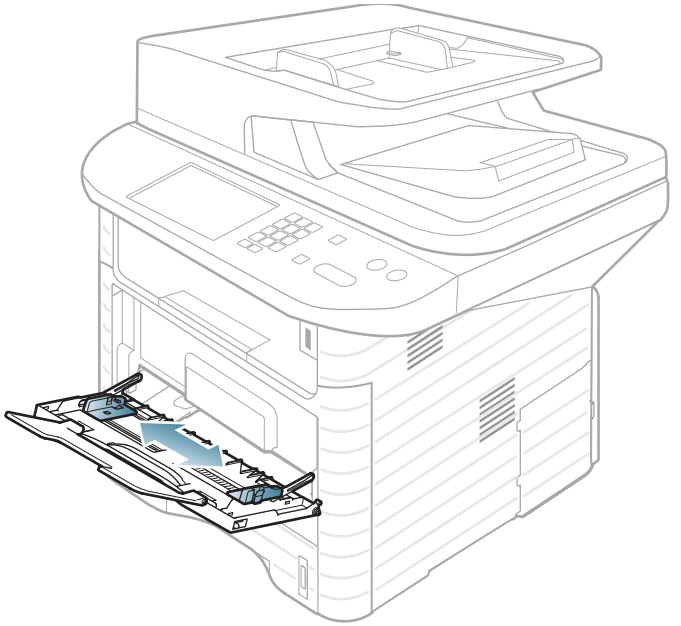
Носители и тава

- При печат върху специален печатен носител, трябва да следвате указанията за зареждане (вижте "Печат върху специален носител" на стр. 56).
- Когато хартията се припокрие по време на печат чрез многофункционална табла, отворете табла 1 и отстранете листата, след което опитайте да печатате отново.
- Когато по време на печат хартията не се подава по време на печат, натискайте хартията ръчно, докато тя започне да се подава автоматично.

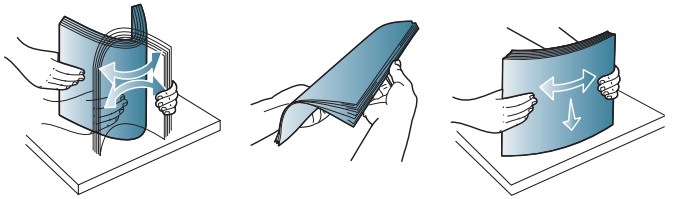
1 Отворете многофункционалната табла и разгънете разтегача й по показания начин.



2 Центровайте хартията в много-функционалната табла с водачите по ширина на хартията.

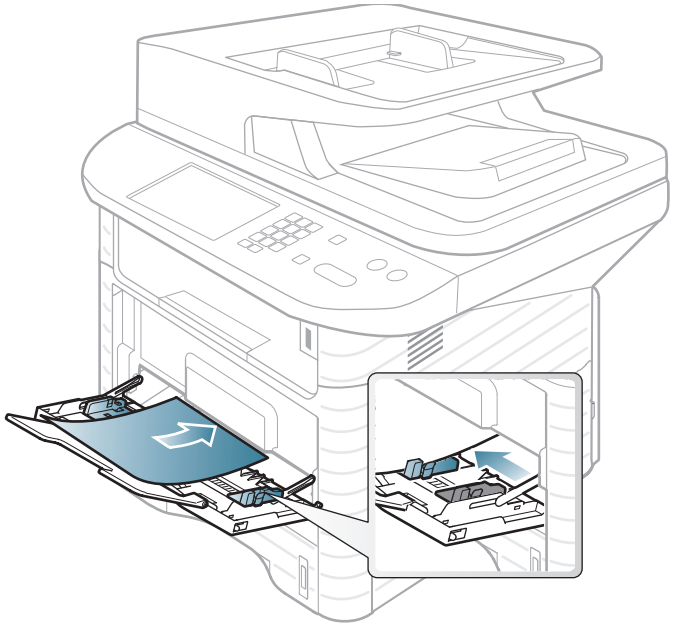


3 Извийте или разлистете купчината с хартия, за да разделите страниците, преди зареждане на хартия.



Носители и тава

4 Поставете хартия. Притиснете водачите за ширина на хартията в многофункционалната тава и ги регулирайте спрямо ширината на хартията.



5 Задаване на тип и размер на хартия от контролния панел (вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 62).

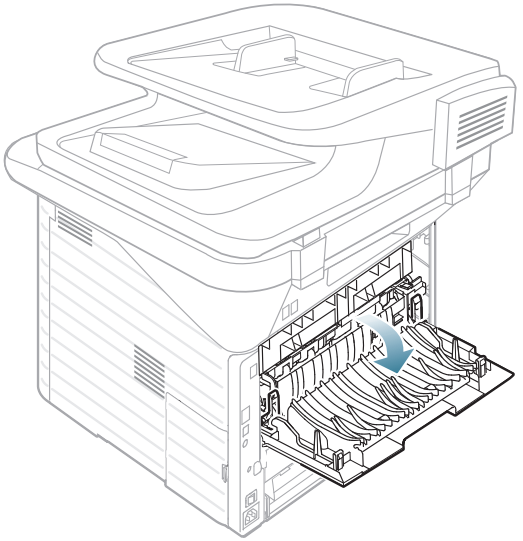
Печат върху специален носител

Таблицата по-долу показва специалните носители, подходящи за всяка табла.

Типовете носители са показани в **Предпочитания за печат**. Изберете правилен тип на носител, за да постигнете най-високо качество на печат.

- Когато използвате специална медия, ние препоръчваме подаването по един лист (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 139).
- **Отпечатване на специални носители (с лицето нагоре)**

  Ако специалните носители се отпечатат с набръчкване, гънки, намачкване или черни, плътни линии, отворете задния капак и опитайте печата отново. Оставете отворен задния капак по време на печата.



Носители и тава

За да видите теглата на всеки лист, погледнете "Спецификации на носителя за печат" на стр. 139.

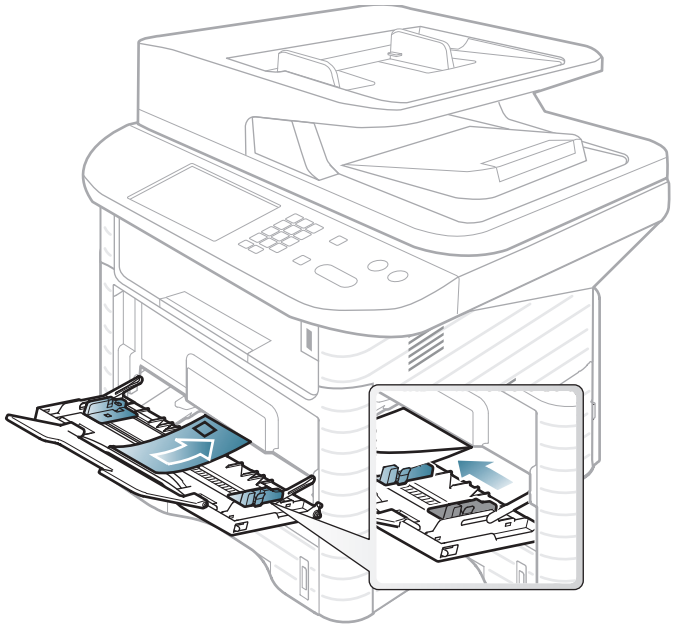
Типове	Тава 1	Допълнителна тава	Многофункционална тава
Plain	●	●	●
Thick	●	●	●
Thicker			●
Thin	●	●	●
Bond	●	●	●
Color			●
CardStock	●	●	●
Labels			●
Transparency			●
Envelope			●
Preprinted			●
Cotton			●
Recycled	●	●	●
Archive	●	●	●

(●: включено, Празно: не е налична)

Плик

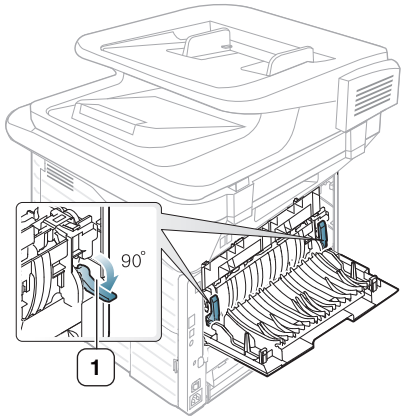
Успешното печатане върху пликове зависи от тяхното качество.

За да печатате върху плик, поставете го, както е показано на следващата илюстрация.



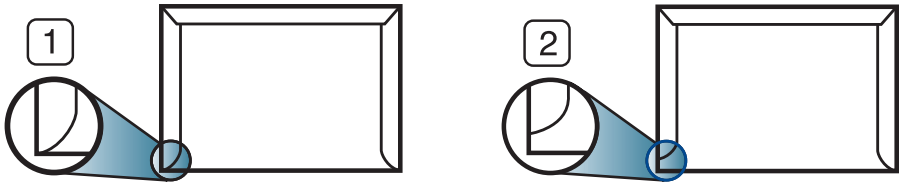
Ако пликовете се разпечатват намачкани, нагънати или с удебелени черни линии, отворете задния капак и натиснете надолу нагревателния лост от дясната страна на около 90 градуса, след това опитайте да принтирате отново. Оставете отворен задния капак по време на печата.

Носители и тава



1 Натегателен лост

- Когато избирате пликове, съблюдавайте следните фактори:
  - **Тегло:** не трябва да надвишава 90 гр/м^2, защото в противен случай, може да се появи засядане.
  - **Структура:** трябва да са били оставени в хоризонтално положение, с не по-малко от 6 мм извиване и не трябва да съдържат въздух.
  - **Състояние:** не трябва да са набръчкани, пречупени, нито пък повредени.
  - **Температура:** трябва да издържат на топлината и налягането в устройството по време на работа.
- Използвайте само добре структурирани пликове с остри и добре прегънати ръбове.
- Не използвайте пликове с марки върху тях.
- Не използвайте пликове с прикрепени предмети, клипсове, отвори, рамка с покритие, самозалепващи печати или други синтетични материали.
- Не използвайте увредени или лошо направени пликове.
- Уверете се, че набраздяването от лепилото и в двата края на плика стига по цялото протежение до края на плика.



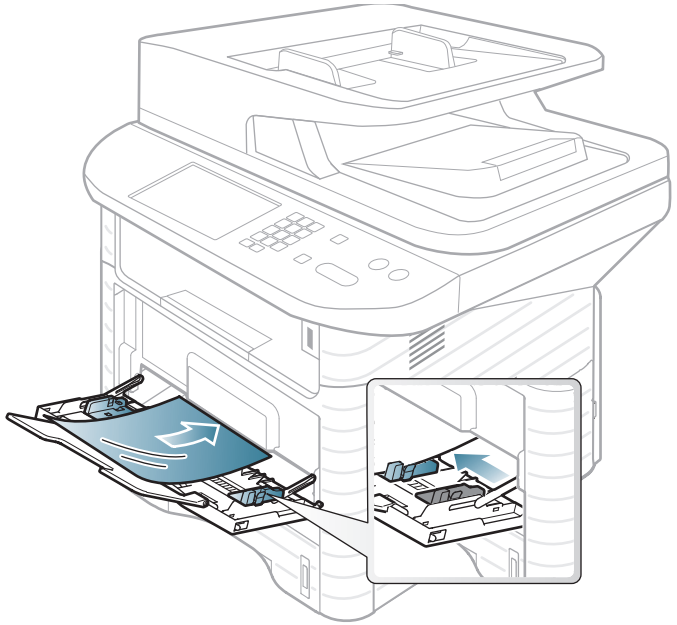
1 Приемливо
2 Неприемливо

- Пликовете, които имат отлепваща се лента или повече от едно място, на което се прегъва, с цел да се залепи, трябва да използват залепващи се средства, съвместими с температурата на топене на принтера за 0,1 секунда (около 170 °C (338 °F)). Допълнителните капаци и гънки могат да предизвикат нагъване, изкривяване или задръстване и дори може да повредят фюзера.
- За най-добро качество на печат, позиционирайте краищата не по-близо от 15 мм от краищата на плика.
- Избягвайте да печатате върху мястото, където се срещат ръбовете на плика.

Носители и тава

Фолио

За да избегнете повреда на машината, използвайте само прозрачно фолио, предназначено за използване в лазерни принтери.

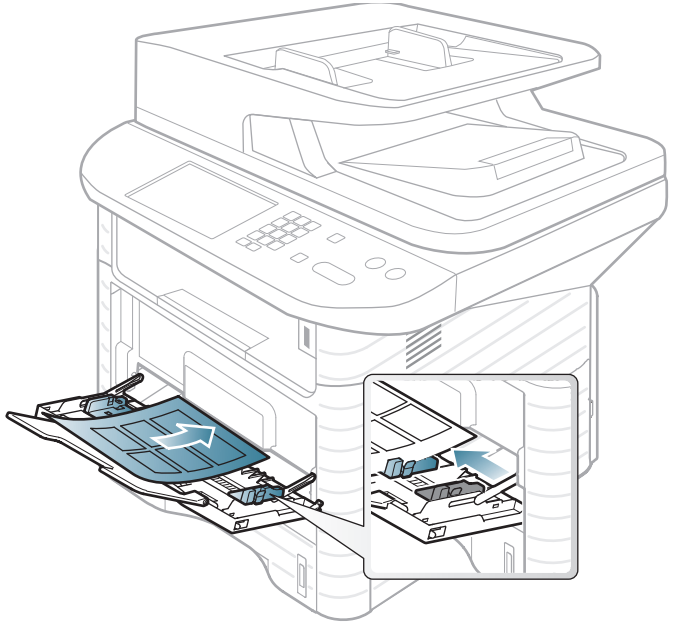


- Трябва да издържат температурата на топене на устройството.
- След като го извадите от принтера, го поставете на гладка повърхност.
- Не оставяйте неизползвано прозрачно фолио в тавата за хартия продължително време. Възможно е върху него да се натрупат прах и замърсявания, което да доведе до печат на петна.
- За да избегнете образуването на петна, причинено от пръстови отпечатъци, дръжте го много внимателно.
- За да избегнете избледняване, не излагайте продължително отпечатаното прозрачно фолио на слънчева светлина.
- Уверете се, че прозрачното фолио не се намачкано, прегънато или със скъсани ръбове.
- Не използвайте прозрачно фолио, което се отделя от подложката.
- За да предпазите прозрачното фолио от слепване, не позволявайте да се натрупва след отпечатване.
- Препоръчителни носители: Прозрачно фолио за цветен лазерен принтер от Xerox, като 3R91331 (A4), 3R2780 (Letter).

Носители и тава

Етикети

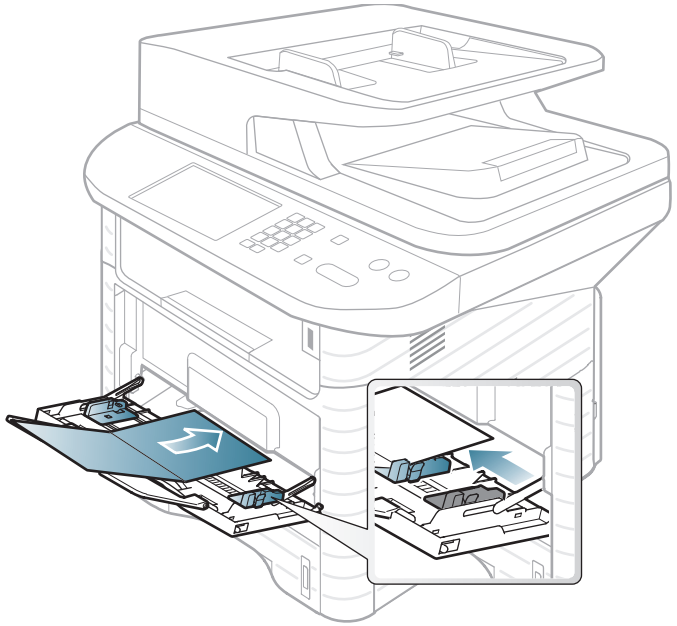
За да избегнете повреда на принтера, използвайте само етикети, предназначени за използване в лазерни принтери.



- Когато избирате етикети, съблюдавайте следните фактори:
  - **Лепила:** Трябва да е издръжлив на температурата на топене на устройството ви. Проверете спецификацията на устройството си, за да видите температурата на топене (около 170 °C).
  - **Подреждане:** използвайте само етикети, между които не се вижда подложката. Етикетите могат да се отлепят от листовете, когато имат разстояния между тях, като причинят сериозни засядания.
  - **Подвиване:** Трябва да бъдат поставени на хоризонтална повърхност с не повече от 13 мм извиване във всяка посока.
  - **Състояние:** не използвайте етикети с гънки, балончета с въздух или други показатели за отделяне от хартията.
- Проверете дали не е останал някакъв открит леплив материал между етикетите. Откритите части могат да причинят отлепяне на етикетите по време на печат, което може да причини засядания. Откритите лепливи части могат да причинят и повреда на компоненти на устройството.
- Не пускайте лист с етикети през устройството повече от веднъж. Лепливото покритие отзад е предназначено само за еднократно преминаване през устройството.
- Не използвайте етикети, които се отделят от подложката под тях или които са прегънати, с балончета или увредени по някакъв друг начин.

Носители и тава

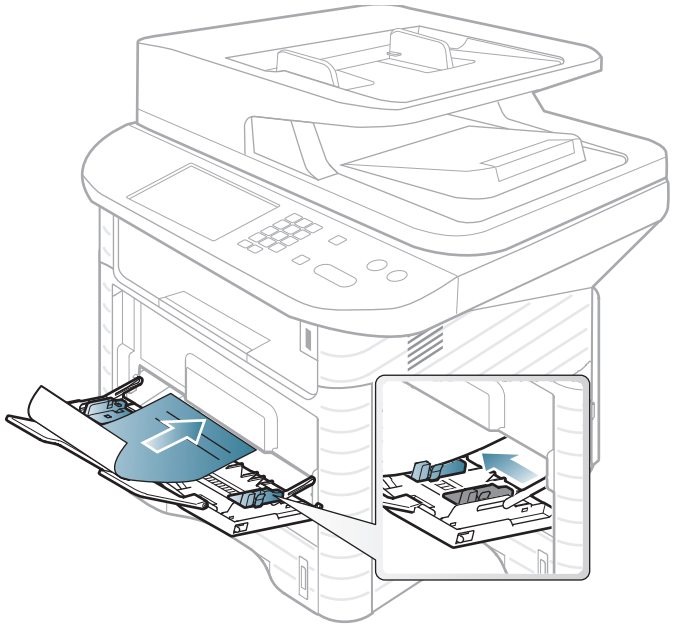
Картички/Хартия с размери по избор



- В програмното приложение задайте полетата на поне 6,4 mm от ръба на материала.

Предварително отпечатана хартия

Когато зареждате предварително отпечатана хартия, отпечатаната страна трябва да бъде с лице нагоре, като ненагънатия ръб е отпред. Ако срещнете проблеми с подаването на хартия, завъртете я от другата страна. Имайте предвид, че качеството на печат не е гарантирано.



- Трябва да се отпечатват с мастило, което издържа на топлина и няма да се разтопи, изпари или да отдели опасни емисии, когато бъде изложено на температурата на топене на принтера (около 170 °C) в продължение на 0,1 секунди.
- Трябва да е незапалимо и не трябва да повлиява силно ролките на принтера.

Носители и тава

- Преди да заредите предварително отпечатаната хартия, проверете дали мастилото върху хартията е сухо. По време на процеса на топене, влажното мастило може да изтече от предварително отпечатаната хартия, като по този начин причини намаляване качеството на печат.

Настройване на размера и типа на хартията

След зареждане на хартията в таблата за хартия, настройте размера и типа на хартия, като използвате бутоните от контролния панел.

- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 34).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете (**Меню**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** или **Paper Type** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** > изберете тава > **Paper Size** или **Paper Type** на сензорния екран.

2 Изберете таблата и опцията, която искате.

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

- Настройките, направени в драйвера на устройството, елиминират настройките, направени от контролния панел.
  - **a** За да печатате от приложение, отворете приложението и отворете менюто за печат.
  - **b** Отворете **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 67).
  - **c** Натиснете раздел **Paper** и изберете подходящ тип хартия.
- Ако искате да използвате хартия със специален размер, например хартия за фактури, изберете раздел **Paper** > **Size** > **Edit...** и задайте **Custom Paper Size Settings** в **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 67).

Носители и тава

Подготвяне на типа на оригиналите

- Не зареждайте хартия, по-малка от 142 x 148 мм (5,6 x 5,8 инча) или по-голяма от 216 x 356 мм (8,5 x 14 инча).
- За да предотвратите засядане на хартия, ниско качество на печат и повреда на устройството, не опитвайте да зареждате следните видове хартия.
  - Индиго или хартия с индигово покритие на гърба
  - Хартия с покритие
  - Пилюр или много тънка хартия
  - Нагъната или измачкана хартия
  - Извита или навита на руло хартия
  - Скъсана хартия
- Преди да я заредите, махнете всички телбодове или кламери.
- Уверете се, че върху хартията няма лепило, мастило или коректор, както и че хартията е абсолютно суха, преди да я заредите.
- Не зареждайте оригинали, които съдържат листове хартия с различни размери или тегло.
- Не зареждайте брошури, памфлети, прозрачно фолио или документи с други необичайни характеристики.

Зареждане на оригиналите

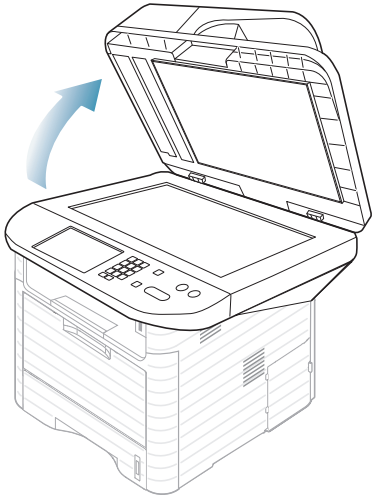
Можете да използвате стъклото на скенера или подавача на документи за зареждане на оригинала за копиране, сканиране и изпращане на факс.

Върху стъклото на скенера

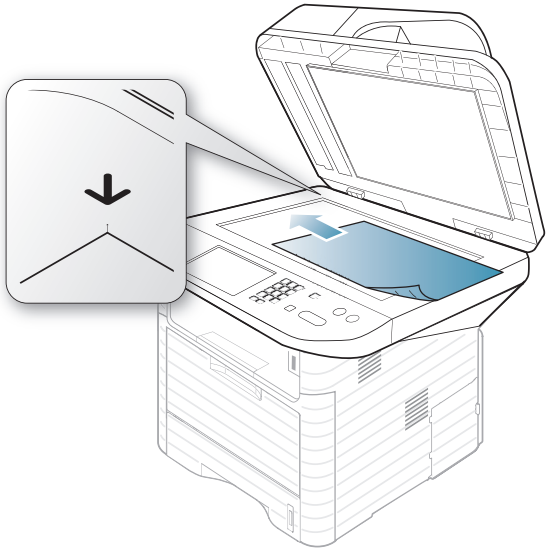
Като използвате стъклото на скенера можете да копирате или сканирате оригинали. Можете да получите най-доброто качество на сканиране, особено за цветни изображения или такива в сивата скала. Уверете се, че в подавача на документи няма останали никакви оригинали. Ако устройството установи, че в подавача на документи е останал оригинал, то ще даде приоритет на него пред оригинала, поставен върху стъклото на скенера.

Носители и тава

1 Повдигнете и отворете капака на скенера.



2 Поставете оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера. Подравнете го с помощта на регистриращия водач в горния ляв край на стъклото.



3 Затворете капака на скенера.

- Ако оставите капака на скенера отворен по време на копиране, това може да се отрази върху качеството на копиране и консумацията на тонер.
- Наличието на прах върху стъклото на скенера може да причини черни точки върху отпечатаните документи. Винаги го поддържайте чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 105).
- Ако копирате страница от книга или списание, повдигнете капака на скенера, докато пантите му се захванат за стопиращия елемент, след което затворете капака. Ако книгата или списанието е с дебелина повече от 30 мм, започнете копирането при отворен капак на скенера.

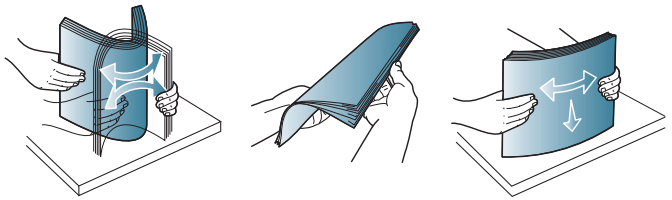
- Внимавайте да не счупите стъклото на скенера. Може да се нараните.
- Не препречвайте ръката си, докато затваряте стъклото на скенера. Възможно е капакът на скенера да падне върху ръцете ви и да ви нарани.
- Докато копирате или сканирате, не поглеждайте към светлината от скенера. Тя е вредна за очите.

Носители и тава

В подавача на документите

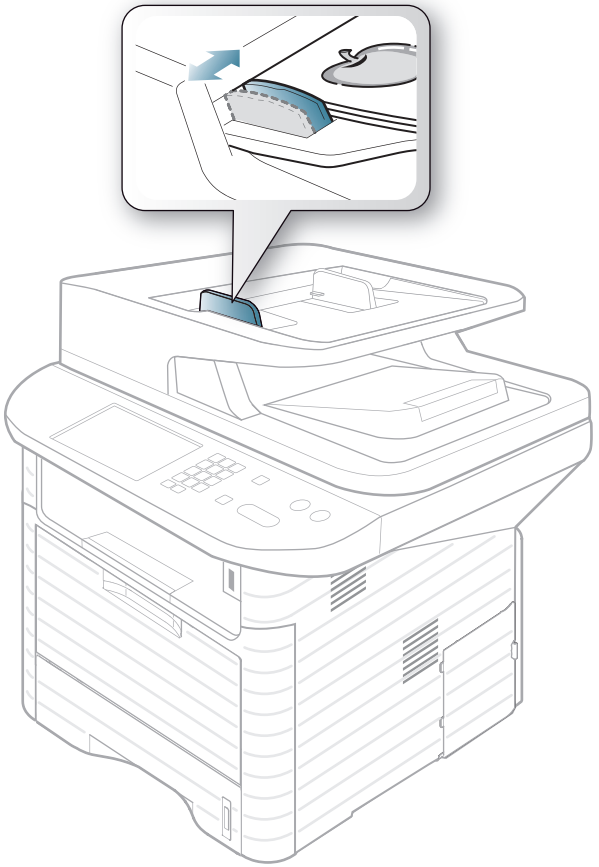
Като използвате подавача на документи, можете да заредите до 50 листа хартия (75 г/м2) за една задача.

1 Извийте или разлистете края на тестето хартия, за да разделите страниците преди зареждане на оригиналите.



2 Заредете оригиналния документ с лицето нагоре в подавача на документи. Уверете се, че най-долният лист от тестето хартия съответства на размера на хартията, обозначен на тавата за поставяне на документи.

3 Регулирайте водачите за ширината на подавача на документи спрямо размера на хартията.



Ако има прах по стъклото на подавача на документи, той ще се появи като черни линии върху разпечатката. Винаги поддържайте стъклото чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 105).

Основен печат

Печат

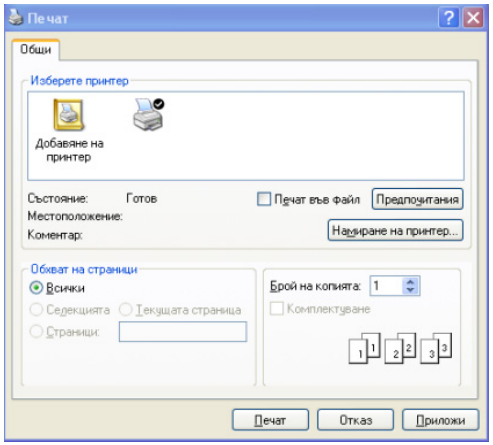
Ако използвате Macintosh, Linux, или Unix OS user, погледнете Разширено ръководство.

Следващият прозорец с **Предпочитания за печат** е за Notepad в Windows 7.

1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.

2 Изберете **Печат** от **Файл** менюто.

3 Изберете вашето устройство от списъка **Избор на принтер**.



4 Основните настройки за печат, включително броят на копията и диапазонът на печат, са избрани в прозореца **Печат**.

За да се възползвате от разширените функции за печат, щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания** от прозореца за печат (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 67).

5 За да стартирате задачата за печат, кликнете върху **OK** или **Печат** в прозореца **Печат**.

Отмяна на задача за печат

Ако задачата за печат чака в опашка за печат или в спулера за печат, анулирайте задачата по следния начин:

- Можете да получите достъп до този прозорец, като само щракнете двукратно върху иконата на устройството ( ) в лентата на задачите на Windows.
- Можете да отмените текущата задача и като натиснете (**Стоп/изчистване**) на контролния панел.

Основен печат

Отваряне на предпочитания за печат

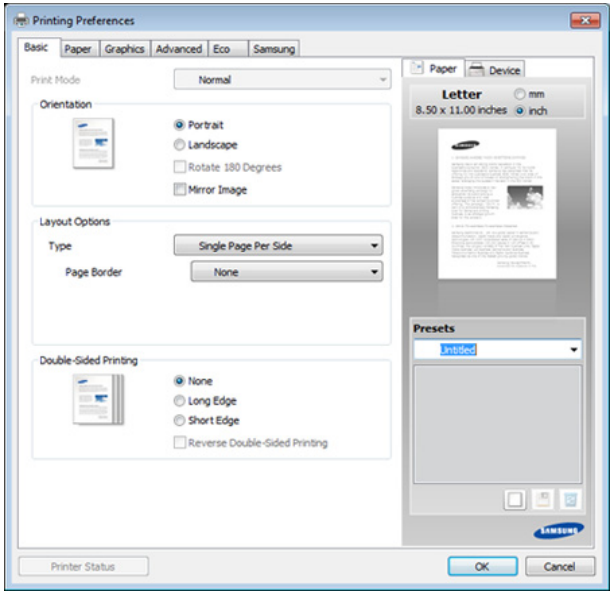
- Прозорецът **Предпочитания за печат**, който се появява в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от използваното устройство. Обаче елементите в прозореца **Предпочитания за печат** са сходни.
- Когато изберете опция в **Предпочитания за печат**, можете да видите предупредителен знак или . Показването на знак ( ) означава, че можете да изберете тази опция, но не е препоръчително, а знакът ( ) означава, че не можете да изберете дадената опция поради текущите настройки на устройството или условията на средата.

1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.

2 Изберете **Печат** от меню “Файл”. Показва се прозорецът **Печат**.

3 Изберете вашето устройство от списъка **Избор на принтер**.

4 Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.



Можете да проверите текущото състояние на машината чрез бутон **Printer Status** (вижте Разширено ръководство).

Основен печат

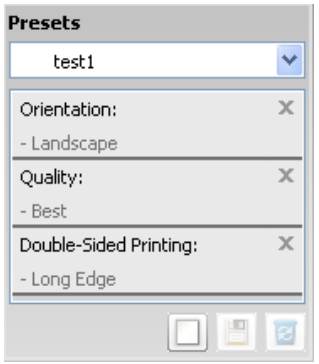
Използване на предпочитана настройка

Опцията **Presets**, която е видима във всеки раздел със свойства, освен в раздел **Samsung**, Ви позволява да запазвате текущите предпочитания за по-нататъшна употреба.

За да запазите **Presets** елемент, следвайте тези стъпки:

1. Променете настройките във всеки раздел, както е необходимо.

2. Въведете име на елемента в полето за въвеждане на **Presets**.



3. Щракнете върху (**Add**). Когато записвате **Presets**, всички текущи настройки на драйвера се записват.

Изберете още опции и щракнете върху (**Update**), настройките ще се добавят към направените от вас настройки. За да използвате запаметена настройка, изберете я от падащия списък **Presets**. Устройството вече е настроено за печат в съответствие с избраните от вас настройки. За да изтриете запазени настройки, изберете ги от падащ списък **Presets** и щракнете (**Delete**).

Също така, можете да възстановите стандартните настройки на драйвера, като изберете **Default Preset** от падащия списък **Presets**.

Използване на помощ

Щракнете върху опцията, за която желаете да знаете повече в прозорец **Предпочитания за печат** и натиснете клавиш **F1** на клавиатурата си.

Основен печат

Еко печат

Функцията **Еко** понижава консумацията на тонер и употребата на хартия. Можете да конфигурирате функцията **Еко**, за да настроите спестяване на хартия и да запазите настройките, които желаете да използвате.

Ако натиснете бутон **Еко** на контролния панел, ще бъде активиран еко режимът.

Настройка на еко режим от контролния панел

- Настройките, направени в драйвера на устройството, елиминират настройките, направени от контролния панел.
- Влизането в менюта може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 34).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете (**Меню**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** на контролния панел.

Или изберете **Eco** > **Settings** на сензорния екран.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Default Mode:** Изберете това, за да включите или изключите еко режима. (Двустранно (дълъг ръб)/ пестене на тонер/2 нагоре/пропускане на празни страници)
  - **Off**: Изключване на еко режим.
  - **On**: Включване на еко режим.

Ако зададете еко режимът да се включва с парола от SyncThru™ Web Service (раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**), се появява съобщение **On force**. Трябва да въведете парола, за да промените статуса на еко режим.

- **Change Template:** Следвайте настройките от Syncthru™ Web Service. Преди да изберете този елемент, трябва да зададете еко функцията в SyncThru™ Web Service> раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**.

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

Основен печат

Setting eco mode on the driver

Отворете раздел Еко, за да настроите еко режим. Когато видите еко изображението ( ), това означава, че еко режимът е активен в момента.

► Еко опции

- **Printer Default:** Следва настройките от контролния панел на устройството.
- **None:** Деактивира еко режима.
- **Eco Printing:** Активира еко режима. Активира различните еко елементи, които желаете да използвате.
- **Password:** Ако администраторът е задал парола за активирането на еко режима, трябва да въведете тази парола, за да промените статуса.

► Симулатор на резултати

Result Simulator показва резултатите от намалената емисия на въглероден диоксид, използвано електричество и количеството спестена хартия в съответствие с избраните от вас настройки.

- Резултатите се пресмятат въз основа на това че общият брой отпечатани страници е равен на сто, без празна страница при деактивиран еко режим.
- Погледнете коефициента за пресмятане на CO2, енергия и хартия от **IEA**, индексът на Министерството на вътрешните работи и комуникацията на Япония и www.remanufacturing.org.uk. Всеки модел е с различен коефициент.
- Консумацията на енергия в режим на печат се отнася до средната консумация на енергия при печат на тази машина.
- Реалното спестено или понижено количество може да се различава, в зависимост от използваната операционна система, параметрите на компютъра, използвания софтуер, типа носители, размера на носителите, сложността на задачите и др.

Стандартно копиране

Стандартно копиране

1 Изберете (копиране) от панела за управление.

Или изберете **Copy** > **Basic Copy** на сензорния екран.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

3 Ако желаете да персонализирате настройките за копиране, включително **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** и други, използвайте бутоните на панела за управление (виж "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 71).

4 Ако е необходимо, въведете броя на копията чрез клавишите със стрелки или цифровата клавиатура.

5 Натиснете **Старт**.

Ако трябва да отмените заданието за копиране, докато то се изпълнява, натиснете бутона (**Стоп/изчистване**) и копирането ще спре.

Променяне на настройките за всяко копие

Вашето устройство работи със стандартни настройки за копиране, за да можете да копирате бързо и лесно. Въпреки това, ако желаете да промените опциите за всяко копие, използвайте бутоните за функции на копиране на контролния панел.

- Ако натиснете (**Стоп/изчистване**) по време на настройване на опциите за копиране, всички опции, които до момента сте задали за текущата заявка за копиране, ще бъдат отменени и възстановени до стойностите им по подразбиране. Или автоматично ще се върнат обратно на стандартните настройки, след като устройството приключи текущото задание за копиране.
- Влизането в менюта може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 34).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Стандартно копиране

Затъмняване

Ако оригиналът ви съдържа неясни знаци и тъмни изображения, можете да регулирате осветеността, за да улесните четенето на копирания документ.

1 Изберете (копиране) > (**Меню**) > **Copy Feature** > **Darkness** на контролния панел.

Или изберете **Copy** > **Basic Copy** > (настройки) > **Darkness** на сензорния екран.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

Например, **Light+5** е най-светлата, а **Dark+5** е най-тъмната опция.

3 Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Contrast

Настройте този параметър, за да укажете контраста между светлите и тъмните стойности.

1 Изберете (копиране) > (**Меню**) > **Copy Feature** > **Contrast** от контролния панел.

Или изберете **Copy** > **Basic Copy** > (настройки) > **Contrast** на сензорния екран.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

Например, **Light+5** е най-светлата, а **Dark+5** е най-тъмната опция.

3 Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Стандартно копиране

Тип на оригинала

Настройката за тип на оригинала се използва, за да се подобри качеството на копиране чрез избиране на типа документ за текущото задание за копиране.

1 Изберете (копиране) > (**Меню**) > **Copy Feature** > **Original Type** на контролния панел.

Или изберете **Copy** > **Basic Copy** > (настройки) > **Original Type** на сензорния екран

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Text**: Използвайте за документи, съдържащи предимно текст.
- **Text/Photo**: Използвайте за документи, съдържащи текст и снимки.

Ако текстът в разпечатката е размазан, изберете **Text**, за да получите ясен текст.

- **Photo**: Използвайте, когато оригиналите са снимки.

3 Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Умалени или увеличени копия

Можете да намалите или увеличите размера на копираното изображение от 25 до 400%, когато копирате оригинални документи от стъклото на скенера.

► **За да изберете предварително дефинирани размери на копията**

1 Изберете (копиране) > (**Меню**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** на контролния панел.

Или изберете **Copy** > **Custom Copy** > (настройки) > **Reduce/Enlarge** на сензорния екран.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

3 Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Стандартно копиране

► **За да мащабирате копието чрез директно въвеждане на стойност на мащаба**

1 Изберете (копиране) > (**Меню**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** на контролния панел.

Или изберете **Copy** > **Custom Copy** > (настройки) > **Reduce/Enlarge** > **Other** на сензорния екран.

2 Въведете желания размер на копието с помощта на цифровата клавиатура.

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

4 Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Когато правите намалено копие, е възможно най-отдолу на копието да се появят черни линии.

Копиране на лични документи

Вашето устройство може да отпечатва двустранни документи на един лист.

Устройството отпечатва едната страна на документа в горната половина на хартията, а другата страна в долната, без да намалява размера на оригинала. Тази функция е полезна за копиране на малки по размер документи, например визитна картичка.

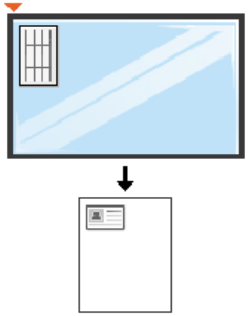
За да се използва тази функция, оригиналът трябва да бъде поставен върху стъклото на скенера.

1 Натиснете **Копиране на лична карта** от панела за управление.

Или изберете **Copy** > **ID Copy** на сензорния екран.

Стандартно копиране

2 Поставете предната страна на оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера там, където сочат стрелките. След това затворете капака на скенера.

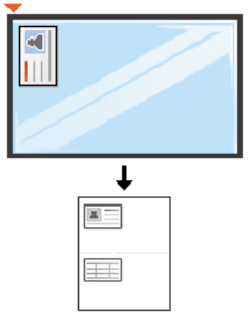


3 На дисплея се извежда **Place Front Side and Press [Start]**.

4 Натиснете **Старт**.

Вашият принтер започва да сканира предната част и показва **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Обърнете документа наобратно и го поставете върху стъклото на скенера на мястото, което посочват стрелките, по показания начин. След това затворете капака на скенера.



6 Натиснете **Старт**.

- Ако не натиснете бутона **Старт**, ще се копира само предната страна.
- Ако оригиналният документ е по-голям от областта за печат, е възможно някои части от документа да не се отпечатат.

Основни аспекти на сканирането

Сканиране от панела за управление

Това е стандартна и често използвана процедура за сканиране на оригинални документи.

- Влизането в менютата може да се различава при различните модели.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

За устройство, свързано към USB

Това е основен метод на сканиране от устройства, свързани към USB.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

2 Изберете (сканиране) > **Scan to PC** > **Local PC** на контролния панел.

Или изберете **Scan** > **Local PC** на сензорния екран.

Ако забележите съобщението **Not Available**, проверете свързването на порта или изберете **Enable Scan from Device Panel** в **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode.** > **Scan to PC Settings**.

3 Изберете желаното от вас приложение и натиснете **OK**.

Настройката по подразбиране е **Моите документи**.

Можете да добавите или изтриете папката, в която е записан сканираният файл в **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode.** > **Scan to PC Settings**.

4 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Scan Format** се появява едва след като сте избрали местоположението за сканиране да бъде **Моите документи**.
- Ако искате да сканирате със стандартни настройки, натиснете **Старт**.

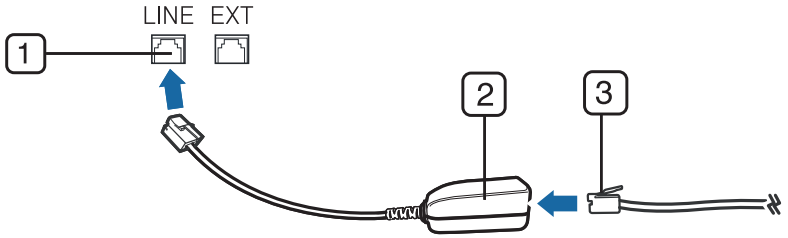
Основни аспекти на сканирането

5 Сканирането започва.

- Сканираното изображение се записва в папката на компютъра **Моите документи**.
- Можете да използвате драйвера Twain, за да сканирате бързо в програмата **Scan Assistant** (вижте Разширено ръководство).

Основно изпращане на факс

- Не можете да използвате това устройство като факс по интернет телефон. За повече информация се обърнете към вашия интернет доставчик.
- Препоръчваме ви да използвате традиционни аналогови телефонни услуги (PSTN: Обществена комутирана телефонна мрежа), когато свързвате телефонните линии, за да използвате факс. Ако използвате други интернет услуги (DSL, ISDN, VoIP), можете да подобрите качеството на връзката, като използвате микрофилтър. Микрофилтърът елиминира ненужните шумови сигнали и подобрява качеството на връзката или качеството на интернет връзката. Тъй като DSL микрофилтърът не се доставя с устройството, свържете се с вашия интернет доставчик относно употребата на DSL микрофилтър.



1 Вход на линията
2 Микрофилтър
3 DSL модем/телефонна линия

Подготовка за използване на факс

Преди да изпратите или получите факс, трябва да свържете предоставения телефонен кабел към стенния жак за телефон. Направете справка с Ръководството за бързо инсталиране относно начина на свързване. Начинът за осъществяване на телефонна връзка е различен в зависимост от държавата.

Изпращане на факс

При поставяне на оригиналите можете да използвате или подавача на документи или стъклото за сканиране. Ако оригиналите са поставени както в подавача на документи, така и върху стъклото на скенера, устройството ще ги прочете най-напред от подавача, тъй като той е с по-висок приоритет при сканиране.

Основно изпращане на факс

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

2 Изберете (факс) на панела за управление.

Или изберете **Fax** > **Manual Send** > (настройки) на сензорния екран.

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 81).

4 Въведете номера на факса местоназначение.

5 Натиснете **Старт** върху панела за управление. Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.

- Ако желаете да изпратите факс директно от компютъра си, използвайте **Samsung Network PC Fax** (виж ръководството Разширено).
- Когато поискате да отмените задача за факса, натиснете (**Стоп/изчистване**), преди устройството да е започнало изпращането.
- Ако сте използвали стъклото на скенера, устройството извежда съобщението, в което системата пита дали да постави нова страница.

Ръчно изпращане на факс

Направете следното, за да изпратите факс чрез **Набиране с изключена линия** от контролния панел. Ако моделът на устройството ви е SCX-4833HD или SCX-5637HR, можете да изпратите факс и чрез слушалката.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

2 Изберете (факс) на панела за управление.

Или изберете **Fax** > **On Hook Dial** > (настройки) на сензорния екран.

Основно изпращане на факс

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 81).

4 Натиснете **Набиране с изключена линия** върху панела за управление или вдигнете слушалката.

5 Въведете факс номер от цифровата клавиатура на контролния панел.

6 Натиснете **Старт** върху панела за управление, когато чуете висок факс сигнал от отдалечения факс апарат.

Изпращане на факс до множество местоназначения

Можете да използвате функцията множествено изпращане на факс, която ви позволява да изпратите факса до много номера. Оригиналните документи автоматично се съхраняват в паметта и се изпращат до отдалечена станция. След като се изпратят, оригиналните документи автоматично се изтриват от паметта.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

2 Изберете (факс) на панела за управление.

Или изберете **Fax** > **SpeedDial Send** или **Group Dial Send** > (настройки) на сензорния екран.

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 81).

4 Изберете (**Меню**) > **Fax Feature** > **Multi Send** на контролния панел.

Или изберете **Next** на сензорния екран.

5 Въведете номера на първото устройство, което ще получи факса, и натиснете **OK**.

Можете да избирате номерата за бързо набиране или Group Dial Number, като използвате бутона **Списък с адреси** (виж ръководството Разширено).

6 Въведете втория факс номер и натиснете **OK**.

Дисплеят ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.

Основно изпращане на факс

7 За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато се появи **Yes**, и повторете стъпки 5 и 6. Можете да добавите до 10 местоназначения.

След като сте въвели номера за групово набиране, не можете да въведете друг номер за групово набиране.

8 Когато приключите с въвеждането на факс номера, изберете **No** при **Another No.?** потвърдете и натиснете **OK**.

Устройството започва да изпраща факса до въведените от Вас номера, в поредността на въвеждането им.

Получаване на факс

Устройството ви е фабрично настроено на режим "Факс". Когато получавате факс, устройството отговаря на повикването след определен брой позвънявания и автоматично получава факса.

Регулиране на настройките на документите

Преди да започнете изпращането на факс, променете следните настройки съгласно състоянието на оригиналния документ, за да получите оптимално качество.

- Влизането в менюта може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 34).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Resolution

Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията.

Основно изпращане на факс

Настройката на разделителната способност се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране (виж ръководството Разширено).

1 Изберете (факс) > (**Меню**) > **Fax Feature** > **Resolution** на контролния панел.

Или изберете **Fax** > изберете тип на факса, като **Manual Send**, **On Hook Dial**, **Delayed Send** и т.н. > (настройки) > **Resolution** на сензорния екран.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Standard**: Документи с нормални по размер букви.
- **Fine**: Документи, съдържащи малки шрифтове или тънки линии, или документи, отпечатани с матричен принтер.
- **Super Fine**: Документи, съдържащи изключително фини детайли. Режимът **Super Fine** може да се използва само ако устройството, с което комуникирате, също поддържа Супер фина резолюция.

- За предаване от памет, режимът **Super Fine** не е достъпен. Настройката на резолюцията автоматично се променя на **Fine**.
- Когато вашето устройство е настроено на резолюция **Super Fine** и факс устройството, с което комуникирате, не поддържа резолюция **Super Fine**, устройството предава, използвайки най-високия режим на резолюция, поддържан от другото устройство.

- **Photo Fax**: Оригинали, които съдържат нива на сивото, или снимки.
- **Color Fax**: Цветни оригинали.

- В този режим не е възможно предаване от паметта.
- Изпращането на цветен факс е възможно само ако устройството, с което комуникирате, поддържа получаване на цветни факсове и вие изпращате факса ръчно.

3 Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Darkness

Можете да изберете степента на тъмнината на оригиналния документ.

Настройката на затъмняването се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране (виж ръководството Разширено).

1 Изберете (факс) > (**Меню**) > **Fax Feature** > **Darkness** на контролния панел.

Или изберете **Fax** > изберете тип на факса, като **Manual Send**, **On Hook Dial**, **Delayed Send** и т.н. > (настройки) > **Darkness**на сензорния екран.

2 Изберете желаното от вас ниво на затъмненост.

3 Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Използване на USB флаш памет

Този раздел обяснява как да използвате USB устройство с памет на устройството.

За USB паметта

USB устройства с памет са налични в множество варианти с различни обема на паметта, така че да Ви предоставят повече място за съхранение на документи, презентации, изтеглена музика и видео клипове, снимки с висока резолюция или всякакви други файлове, които желаете да съхранявате или премествате.

Можете да извършвате следните задачи с вашето устройство, като използвате USB устройство с памет.

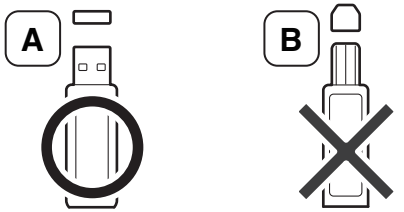
- Сканирайте документи и ги запазвайте на USB устройство с памет
- Отпечатайте данни, запазени върху USB устройство с памет
- Възстановявайте архивни файлове в паметта на устройството
- Форматирайте USB устройството с памет
- Проверявайте свободното пространство на паметта

Вкарване на USB устройството с памет

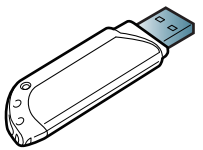
Портът за USB памет от предната страна на устройството е разработен за USB V1.1 и USB V2.0 устройства с памет. Вашето устройство поддържа USB памети с FAT16/FAT32 и размер на сектор от 512 байта.

Проверете файловата система на вашето USB устройство с памет при вашия търговец.

Трябва да използвате само оригинални USB устройства с памет с конектор за включване тип A.



Използвайте само USB устройства с памет с метално покритие.



Използвайте само USB устройства с памет, които са преминали тестове за съвместимост; в противен случай машината може да не ги разпознае.

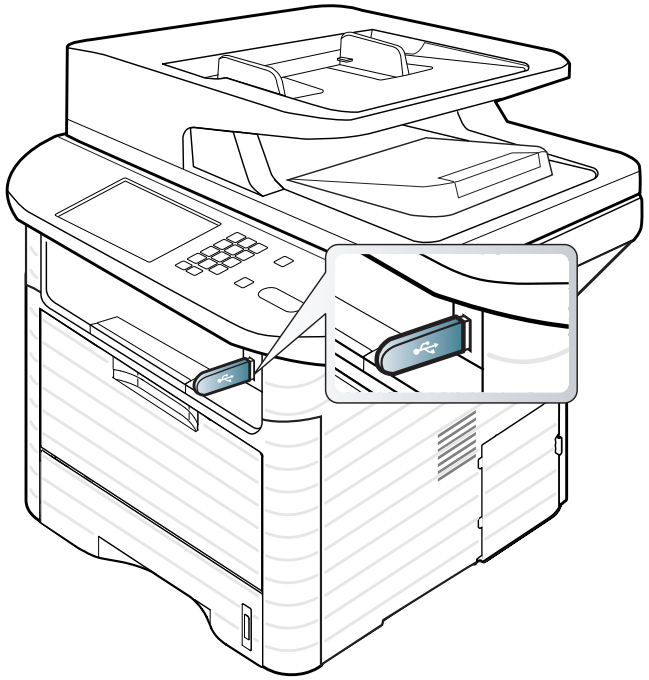
Използване на USB флаш памет

- Не отстранявайте USB устройството с памет докато принтерът работи или е в състояние на запис или четене от USB паметта. Гаранцията на устройството не покрива повреди, нанесени от неправилна употреба.
- Ако вашето USB устройство с памет разполага с определени функции, като настройки за защита и парола, възможно е устройството да не го разпознае автоматично. За повече информация относно тези функции разгледайте ръководството за потребителя на USB устройството с памет.

Сканиране към USB устройство с памет

- Влизането в менюта може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 34).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Можете да сканирате документ и да запазите сканираното изображение върху USB устройство с памет.



Сканиране

1. Поставете USB устройството с памет в порта за USB устройства с памет на машината.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

Използване на USB флаш памет

3 Изберете (сканиране) > **Scan to USB** > **OK** на контролния панел.

Или изберете **Scan** > **USB** > **Next** > **Start** на сензорния екран.

Устройството започва да сканира.

След като сканирането завърши, можете да извадите USB устройството с памет от машината.

Персонализиране на сканиране към USB

Можете да определите размера на изображението, формата на файла или цветния режим за всяка отделна задача за сканиране към USB.

1 Изберете (сканиране) > (**Меню**) > **Scan Feature** > **USB Feature** от контролния панел.

Или изберете **Direct USB** > **Scan to USB** > (настройки) на сензорния екран.

2 Избраната от вас опция за настройка се извежда.

- **Scan Size (Original Size):** Настройва размера на изображението.
- **Original Type:** Настройва вида на оригиналния документ.
- **Resolution:** Настройва разделителната способност на изображението.
- **Color Mode:** Задава цветния режим. Ако изберете **Mono** в тази опция, не можете да изберете JPEG в менюто **File Format**.
- **File Format:** Определя файловия формат, в който да се запази изображението. Ако изберете **TIFF** или **PDF**, можете да изберете да сканирате множество страници. Ако изберете **JPEG** в тази опция, не можете да изберете **Mono** в **Color Mode**.
- **Duplex:** Задава двустранния режим.
- **Darkness:** Задава нивото на яркост за сканиране на оригинал.
- **Contrast:** Задава нивото на контраст за сканиране на оригинал.

3 Изберете желаният от вас статус и натиснете **OK**.

4 Повторете стъпки 2 и 3, за да настроите други опции.

5 Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Можете да промените стандартните настройки за сканиране. Разгледайте ръководството Разширено.

Използване на USB флаш памет

Отпечатване от USB устройство с памет

Можете директно да отпечатате файлове, съхранени на USB устройство с памет. Можете да отпечатвате файлове с формати TIFF, BMP, JPEG, PRN и PDF.

Видове файлове, поддържани от опцията за директен печат.

- PRN: Съвместими са единствено файлове, създадени от предоставения с устройството Ви драйвер.
- PRN файловете могат да се създадат, чрез избор на Print to file кутийка за отметки, когато отпечатвате документ. Документът ще бъде запазен като PRN файл, вместо да бъде отпечатан на хартия. Само PRN файлове, създадени по този начин, могат да бъдат отпечатвани директно от USB паметта. Разгледайте ръководството Разширено, за да научите как да създадете PRN файл.
- BMP: Некомпресиран BMP
- TIFF: TIFF 6.0 базов
- JPEG: JPEG базов
- PDF: PDF 1.7 или по-стара версия.

Отпечатване на дозкумент от USB устройство с памет

1. Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Директен USB**.
2. Изберете **USB print** (**Print From**).
3. Изберете желаният файл или папка и натиснете **OK**.

   Ако забележите [+] или [D] пред името на папката, това означава, че в избраната папка има един или повече файлове или папки.
4. Изберете броя копия, които желаете да отпечатате, или въведете броя им от клавиатурата.
5. Натиснете **OK**, **Старт** или **Print**, за да започнете отпечатването на избрания файл.

   След като отпечатате файла, на дисплея се извежда съобщение дали желаете да отпечатате друг документ.
6. Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да отпечатате друг документ, като повторите всичко от стъпка 2.

   В противен случай натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **No**, и натиснете **OK**.
7. Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Използване на USB флаш памет

Архивиране на данни

Възможно е неволно да се изтрият данни от паметта на устройството поради токов удар или неуспешно запазване. Архивирането ви помага да защитите системните настройки, като ги съхраните под формата на архивни файлове върху USB устройство с памет.

Архивиране на данни

1. Поставете USB устройството с памет в порта за USB памет на машината.
2. Изберете (сканиране) > (**Меню**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Export Setting** от контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Export Setting** на сензорния екран.
3. Изберете **Setup Data**, **Address Book** или **Phone Book** и натиснете **OK**.

   Данните се архивират върху USB памет.
4. Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Възстановяване на данни

1. Поставете USB устройството с памет, върху което сте съхранили архивните данни, в порта за USB устройство с памет.
2. Изберете (сканиране) > (**Меню**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Import Setting** от контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Import Setting** на сензорния екран.
3. Изберете **Setup Data**, **Address Book** или **Phone Book** и натиснете **OK**.
4. Изберете желаният файл за възстановяване и натиснете **OK**.
5. Натиснете **OK**, когато се изведе **Yes**, за да възстановите архивния файл на своето устройство.
6. Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Използване на USB флаш памет

Управление на USB паметта

Можете да изтриете файлове с изображения, запазени на USB устройството с памет, един по един или всички наведнъж, като преформатирате устройството.

След като изтриете файловете или преформатирате USB устройството с памет, повече не можете да възстановите файловете. Затова, преди да изтриете файловете, потвърдете, че повече нямате нужда от информацията в тях.

Изтриване на файл с изображение

За модели със сензорен екран изберете **Direct USB** > **File Manage** > изберете файл > (настройки) > **Delete** на сензорния екран.

1. Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Директен USB**.
2. Изберете **File Manage** > **Delete** и натиснете **OK**.
3. Изберете желаният файл за изтриване и натиснете **OK**.

   Ако забележите [+] пред името на папката, това означава, че в избраната папка има един или повече файлове или папки.
4. Изберете **Yes**.
5. Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Форматиране на USB устройство с памет

За модели със сензорен екран изберете **Direct USB** > **File Manage** > изберете файл > (настройки) > **Format** на сензорния екран.

1. Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Директен USB**.
2. Изберете **File Manage** > **Format** и натиснете **OK**.
3. Изберете **Yes**.
4. Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Използване на USB флаш памет

Преглед на статуса на USB паметта

Можете да проверите свободния за сканиране и съхраняване на документи обем на паметта.

За модели със сензорен екран изберете **Direct USB** > **Show Space** > **Next** на сензорния екран.

1. Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Директен USB**.
2. Изберете **Check Space**.
3. Наличното свободно пространство в паметта се извежда на дисплея.
4. Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

3. Поддръжка

Този раздел съдържа информация относно закупуването на консумативи, принадлежности и части за поддръжка за Вашето устройство.

- **Поръчка на консумативи и аксесоари** 92
- **Налични консумативи** 93
- **Налични аксесоари** 94
- **Налични части за поддръжка** 96
- **Преразпределяне на тонера** 97
- **Смяна на тонер касетата** 99
- **Подобряване на модула за памет** 101
- **Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите** 103
- **Настройка на известие за намаляващ тонер** 104
- **Почистване на устройството** 105

Поръчка на консумативи и аксесоари

Наличните принадлежности могат да се различават в различните страни. Свържете се с Вашия търговски представител, за да получите списък с наличните принадлежности и части за поддръжка.

За да поръчате консумативи, аксесоари и части за поддръжка одобрени от Samsung, се свържете с локалния разпространител на Samsung или търговеца, от когото сте закупили устройството си. Можете да посетите и **www.samsung.com/supplies** и да изберете Вашата държава/регион, за да получите информация за контакти за услуги.

Налични консумативи

Когато консумативите свършат, можете да поръчате следните типове консумативи за вашето устройство:

Тип	Средна производителност[a]	Име на част
Стандартен брой разпечатки на тонер касета	Около 2 000 листа	MLT-D205S
Тонер касета с голям капацитет	Около 5 000 листа	MLT-D205L
Тонер касета с голям капацитет[b]	Около 10 000 листа	MLT-D205E

a. Декларирана стойност за брой разпечатки в съответствие с ISO/IEC 19752.

b. Тонер касетата е налична само за SCX-5637FR, SCX-5637HR или SCX-5737FW.

В зависимост от опциите и използвания режим на задачи животът на тонер касетата може да е различен.

Когато купувате нови тонер касети или други консумативи, трябва да го направите в същата страна, в която използвате устройството. В противен случай, новите тонер касети или други консумативи ще бъдат несъвместими с Вашето устройство поради различните конфигурации на тонер касетите и другите консумативи, съгласно специфичните условия на страната.

Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung– например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не може да гарантира качеството на неоригинални касети с тонер, които не са с марката Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на тонер касети, които не са произведени от Samsung, няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.

Налични аксесоари

Можете да закупите и инсталирате принадлежности с цел увеличаване на производителността и капацитета на устройството.

Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Аксесоари	Функция	Име на част
Модул памет	Увеличава капацитета на паметта на устройството.	• SCX-4833FD/SCX-4835FD/SCX-4833HD - CLP-MEM202: 256 MB • SCX-4833FR/SCX-4835FR SCX-563x Series/SCX-573x Series - ML-MEM170: 512 MB
Тава 2	Ако често срещате проблеми с подаването на хартия, можете да прикачите допълнителна тава.	• SCX-4833FD/FR/5637FR/5737FW - ML-S3710A • SCX-4835FD/FR/5639FR/5739FW - ML-S3712A

Налични аксесоари

Аксесоари	Функция	Име на част
IEEE 1284 паралелен конектор	Позволява ви да използвате различни интерфейси. • Когато инсталирате драйвера на принтер с IEEE1284 паралелен конектор, устройството може да не бъде открито и след инсталацията на драйвера са налични само основните функции за печат. • Ако желаете да проверите състоянието на устройството или да зададете настройки, свържете устройството с компютър чрез USB кабел или мрежа. • Ако използвате IEEE 1284 паралелен конектор, не можете да използвате USB кабел.	ML-PAR100

Налични части за поддръжка

За да закупите части за поддръжка, се свържете с мястото, от което сте закупили устройството. Смяната на частите за поддръжка може да бъде само от оторизиран сервизен представител, разпространител или търговеца на дребно, от когото сте закупили устройството. Гаранцията не покрива подмяната на каквито и да е части след като устройството е достигнало своята “Средна производителност”.

Частите за поддръжка се подменят на определени интервали от време, за да се избегнат проблеми с качеството на печат и подаването на хартията, които е възможно да се дължат на износени части. Вижте таблицата по-долу. Целта на тази практика е вашето устройство да се поддържа в най-добра форма за работа. Частите за поддръжка трябва да бъдат подменени, когато бъде достигнат края на периода, който е определен за тяхната работа.

части	Средна производителност[a]
Подложка на подавача на документи	Около 20 000 листа
Трансферна ролка	Около 100 000 листа
Термофиксатор	Около 90 000 листа
Поемаща ролка	Около 90 000 листа
Забавяща ролка	Около 60 000 листа

a. Той се влияе от използваната операционна система, ефективност на компютъра, приложен софтуер, метод на свързване, тип носител, размер носител и сложност на задача.

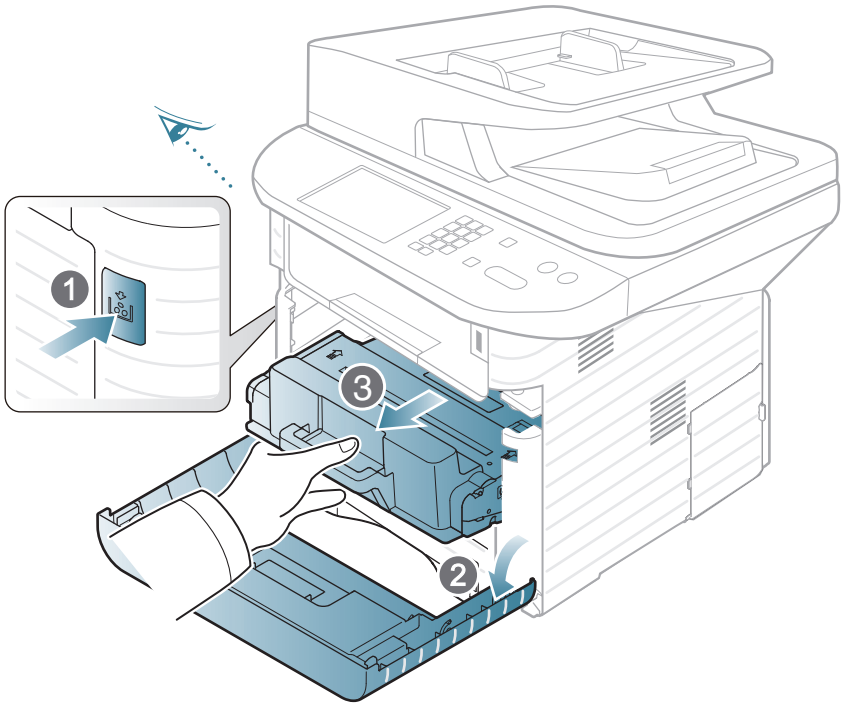
Преразпределяне на тонера

Когато тонер касетата е близо до пълното си изразходване:

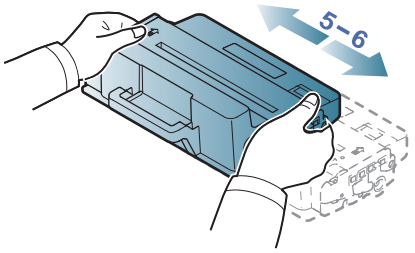
- Появяват се бели линии или по-светъл печат и/или странични промени в плътността.
- Светодиодът за **Състояние** мига в червено.

Ако това се случи, можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите оставащия тонер в касетата. В някои случаи ще продължат да се появяват бели черти или бледи разпечатки дори и след като сте преразпределили тонера.

1 Отворете предния капак и извадете касетата с тонер.



2 Разклатете добре тонер касетата настрани пет или шест пъти, за да разпределите тонера равномерно в нея.

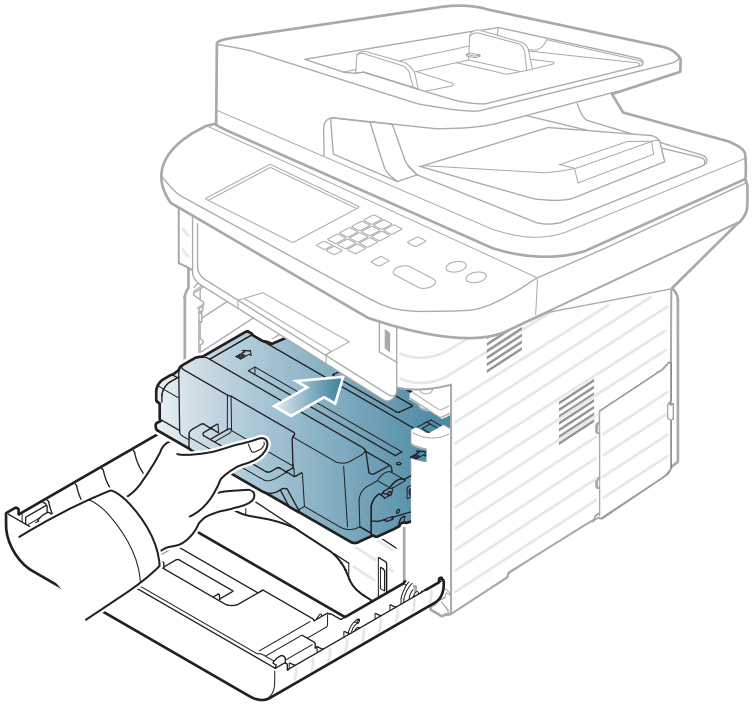


Ако върху дрехите Ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода: топлата вода причинява засичане на тонера в тъканта.

Не докосвайте долната зелена част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

Преразпределяне на тонера

3 Дръжте тонер касетата за дръжката и бавно я поставете в отвора на устройството.



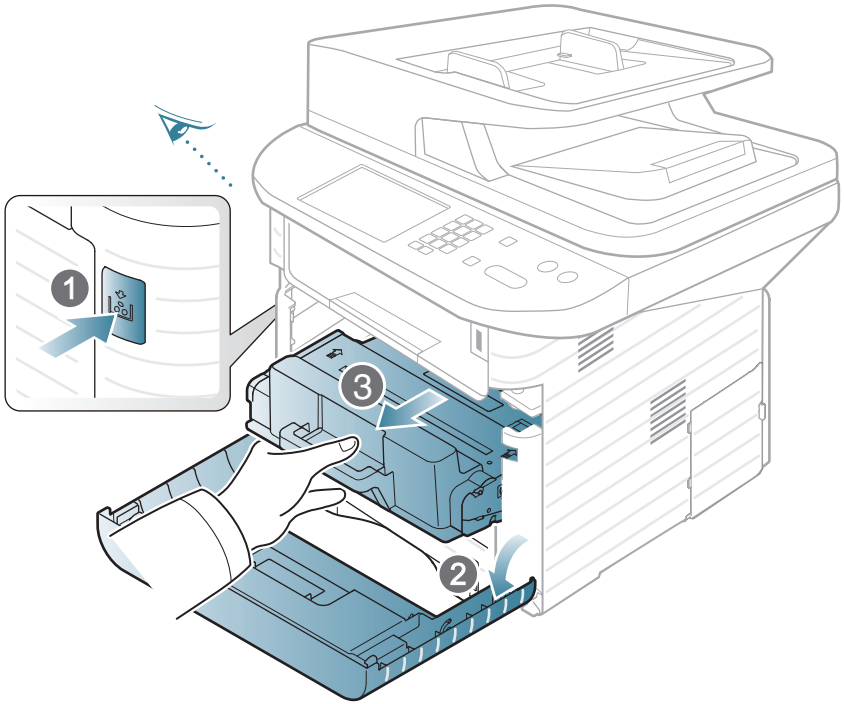
4 Затворете предния капак. Уверете се, че капакът е добре затворен.

Смяна на тонер касетата

Кликнете върху връзката, за да отворите анимиран клип за смяна на тонер касета.

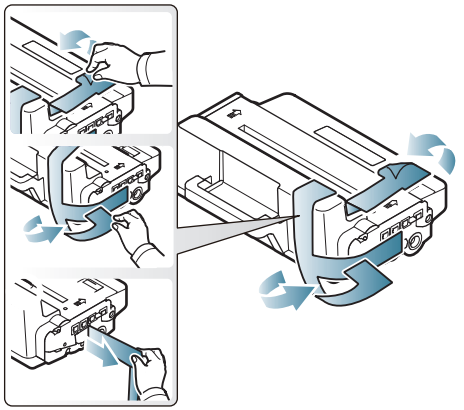
Когато тонер касетата свърши, устройството спира да печата.

1 Отворете предния капак и извадете касетата с тонер.

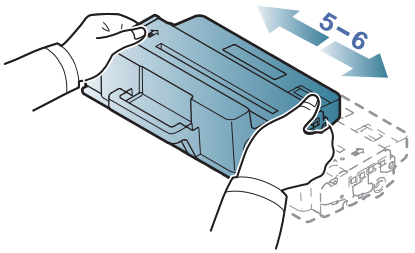


2 Извадете новата тонер касета от опаковката й.

3 Отстранете етикета по-долу по показания по-долу начин.



4 Разклатете добре тонер касетата пет или шест пъти, за да разпределите тонера равномерно в касетата.

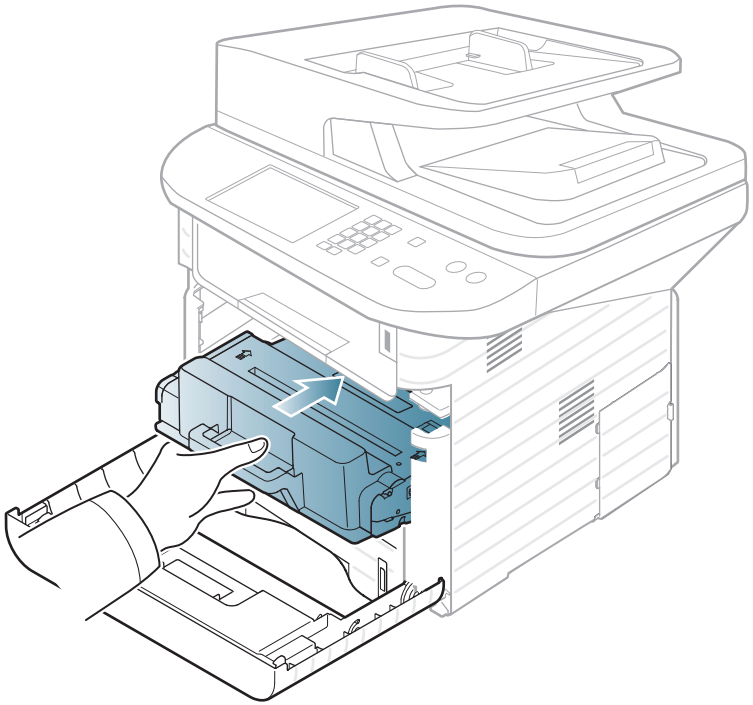


Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Горещата вода оставя тонер в материята.

Смяна на тонер касетата

Не докосвайте долната зелена част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

5 Дръжте тонер касетата за дръжката и бавно я поставете в отвора на устройството.



6 Затворете предния капак. Проверете дали капакът е добре затворен.

Подобряване на модула за памет

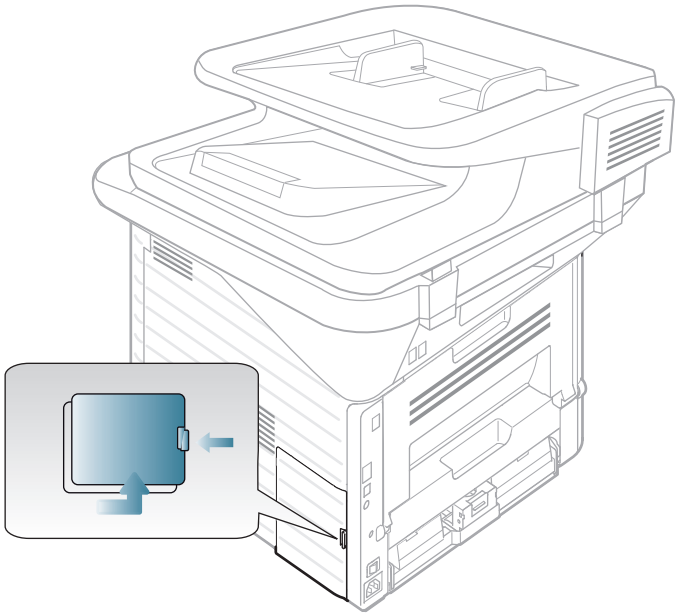
Вашето устройство има двоен модул памет (DIMM памет). Използвайте този слот за памет, за да поставите допълнителна памет.

Предоставена е информация за поръчка на допълнителен модул памет (вижте "Налични аксесоари" на стр. 94).

Поставяне на модул за памет

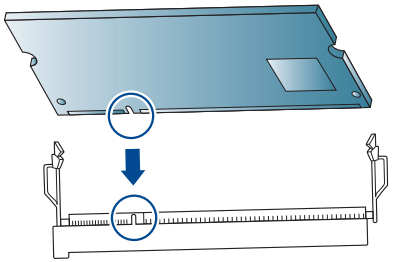
1 Изключете устройството и кабелите от него.

2 Захванете капака на контролното табло и го отстранете.



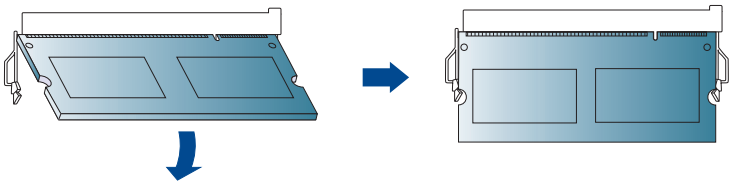
3 Извадете новия модул памет от опаковката.

4 Като държите модула памет за ръбовете го центрирайте върху слота с наклон от около 30 градуса. Уверете се, че каналите на модула и жлебовете на слота съвпадат.



Жлебовете и каналите, показани по-горе, може да не съвпадат с тези на реалния модул и неговия слот.

5 Натискайте внимателно модула с памет в слота, докато чуете щракване.



Подобряване на модула за памет

Не натискайте модула памет силно, тъй като може да го повредите. Ако модулът не може да влезе в слота, внимателно повторете горната процедура.

6 Поставете обратно капака на контролното табло.

7 Свържете отново захранващия кабел и кабела на устройството, след което включете устройството.

Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите

Ако често възникват задръствания с хартия или проблеми при печат, проверете броя страници, които устройството е отпечатало или сканирало. Сменете съответните части, ако е необходимо.

- Влизането в менюта може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 34).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете (**Меню**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Supplies Info**: Отпечатва информационна страница за консумативи.
- **Total**: Показва общия брой отпечатани страници.
- **ADF Scan**: Показва броя на страниците, отпечатани с помощта на подавача на документи.
- **Platen Scan**: Показва броя на страници, сканирани с помощта на стъклото на скенера.

3 Натиснете (**Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройка на известие за намаляващ тонер

Ако оставащия тонер в касетата е малко, се появява съобщение или светлинна индикация, което информира потребителя, че тонер касетата трябва да бъде сменена. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение или светлинна индикация да се появява или не.

Влизането в менюта може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 34).

1. Изберете (**Меню**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Toner Low Alert** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Toner Status Alert** на LCD дисплея.

2. Изберете желаната опция.

3. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

Почистване на устройството

Ако се появи проблем с качеството на печат или ако използвате устройството в прашна среда, трябва регулярно да го почиствате, за да запазите най-добрите условия за печат и да използвате по-дълго своето устройство.

- Почистването на корпуса на устройството с почистващи препарати, които съдържат големи количества спирт, разтворители или други активни вещества, може да обезцвети или повреди корпуса.
- Ако устройството или зоната около него се замърсят с тонер, препоръчваме ви да използвате навлажнена с вода, за да го почистите. Ако използвате прахосмукачка, тонерът се разпръсква във въздуха и може да бъде вреден за вас.

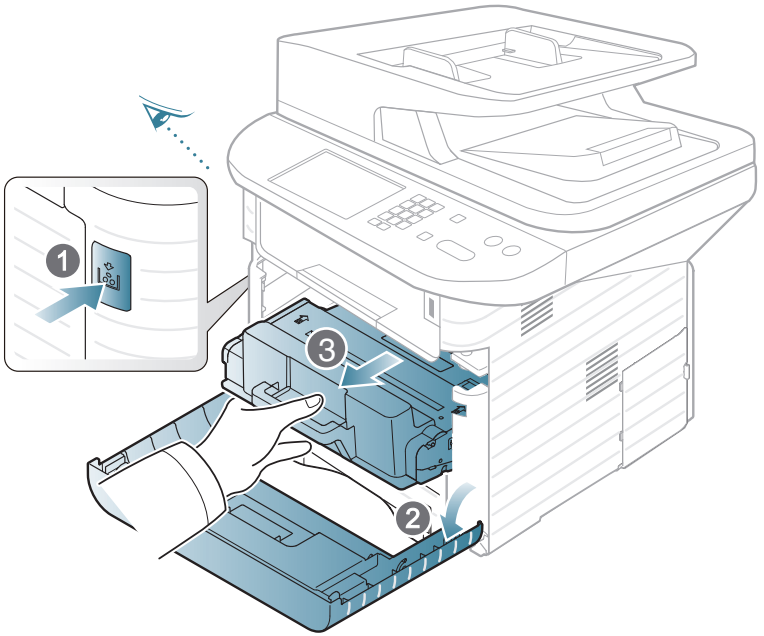
Външно почистване

Почистете корпуса на устройството с мека кърпа без влакна. Навлажнете леко кърпата с вода, но бъдете внимателни да не попадне вода върху устройството или да проникне вътре в него.

Почистване на вътрешната страна

По време на печат е възможно във вътрешността на устройството да попаднат и да се натрупат хартия, тонер и прах. Това натрупване може да причини проблеми с качеството на печат, като например петна от тонер или замазване. Почистването на вътрешността на устройството решава и намалява тези проблеми.

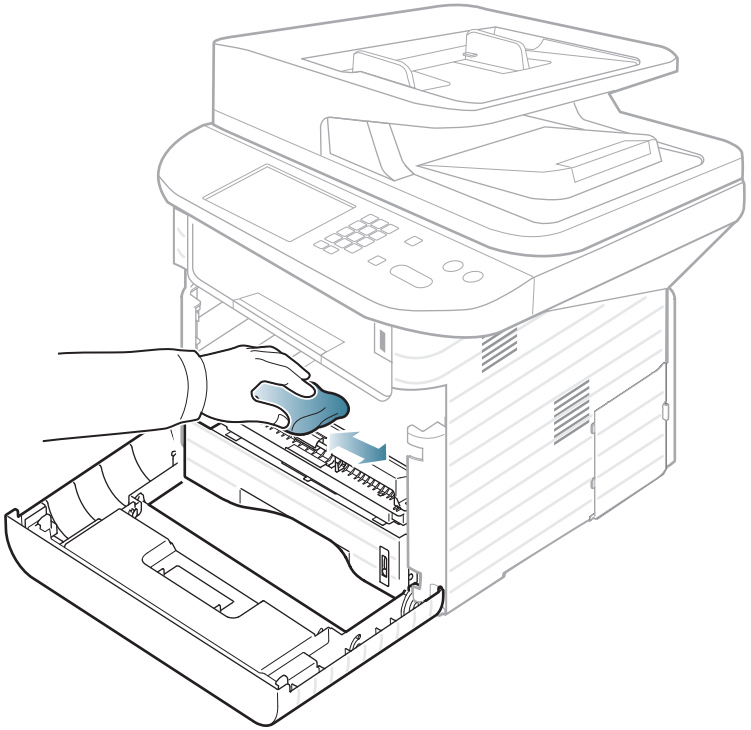
1. Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади.
2. Отворете предния капак и извадете касетата с тонер. Поставете я на чиста, равна повърхност.



Почистване на устройството

- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената повърхност, която се намира в долната част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

3 Със суха кърпа без власинки почистете праха и посипалия се тонер от зоната с тонер касетата.



Докато почиствате вътрешната страна на устройството, внимавайте да не повредите трансферната ролка или друга вътрешна част. Не използвайте разтворители, например бензин или разредител. Възможно е да възникнат проблеми с качеството на печат, които да повредят устройството.

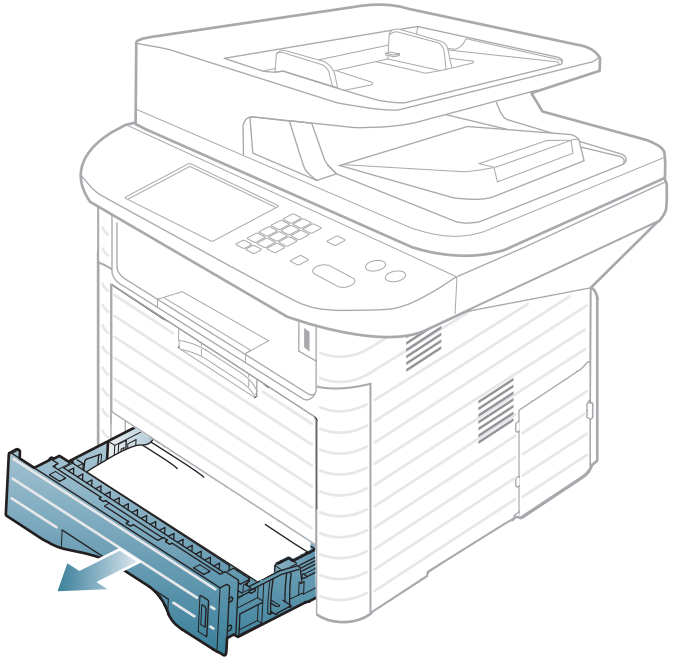
4 Поставете отново тонер касетата и затворете предния капак.

Почистване на устройството

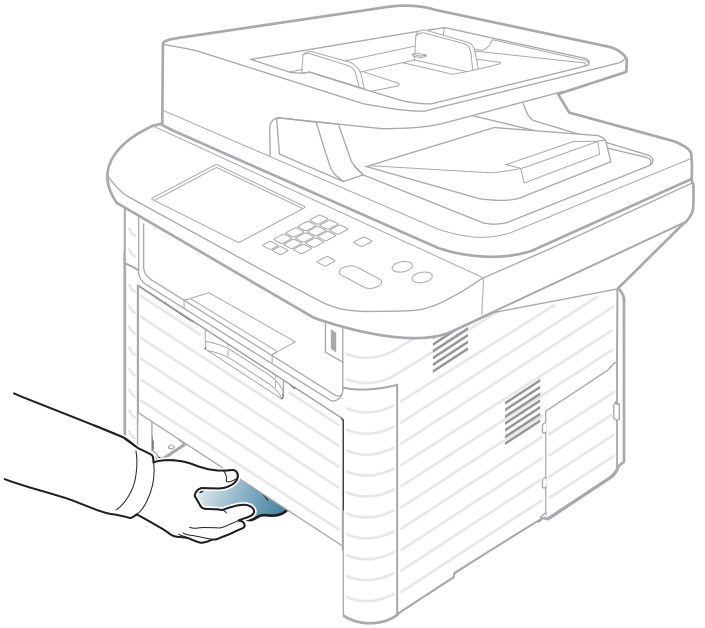
Почистване на повдигащата ролка

1 Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади.

2 Издърпайте тава 1.



3 Почистете повдигащата ролка с мека кърпа, без влакна.



4 Върнете тавата в устройството.

Почистване на устройството

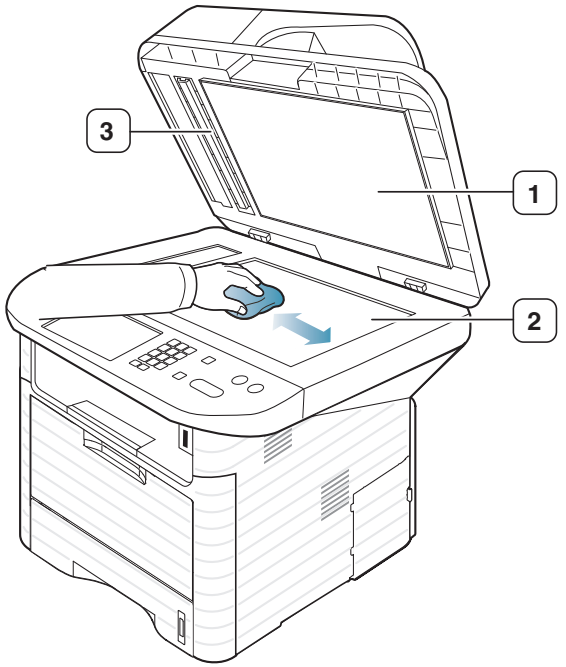
Почистване на модула за сканиране

Поддържането на модула за сканиране чист ви помага да направите възможно най-добри копия. Предлагаме ви да почиствате модула за сканиране в началото на всеки ден, а също и през деня, ако е необходимо.

1 Леко навлажнете с вода мека кърпа, която не оставя власинки, или книжна салфетка.

2 Повдигнете и отворете капака на скенера.

3 Подсушете повърхността на стъклото на скенера, докато стане чисто и сухо.



1 Капак на скенера
2 Стъкло на скенера
3 Бял лист

4 Избършете долната страна на капака на скенера и оставете в него бял лист, докато стане чист и сух.

5 Затворете капака на скенера.

4. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.

- **Съвети за избягване на задръстванията** 110
- **Отстраняване на заседнал оригинален документ** 111
- **Почистване засядания на хартия** 118
- **Разпознаване на светодиода за състоянието** 125
- **Тълкуване на съобщенията на дисплея** 127

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка. Ако вашето устройство разполага с екран на дисплея, най-напред проверете съобщението, което се изведе на него, за да разрешите проблема. Ако не можете да намерите решение на своя проблем в тази глава, погледнете глава **Отстраняване на проблеми** в РазширеноРъководство на потребителя. Ако не можете да откриете решение в Ръководство на потребителя или проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжка.

Съвети за избягване на задръстванията

Повечето засядания на хартия могат да се избегнат, като се избере правилния носител за печат. За да избегнете засядането на хартия, погледнете следните насоки:

- Проверете дали регулируемите водачи са позиционирани правилно (вижте "Преглед на табла" на стр. 51).
- Не препълвайте тавата. Уверете се, че нивото на хартията е под знака за максимална височина на хартията на вътрешната стена на тавата.
- Не изваждайте хартия от тавата, докато принтера печата.
- Огънете, разлистете и подравнете хартията преди зареждане.
- Не използвате намачкана, влажна или силно извита хартия.
- Не смесвайте типовете хартия в тавата.
- Използвайте само препоръчания тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 139).

Отстраняване на заседнал оригинален документ

При засядане на оригинален документ в подавача на документи, на дисплея се появява предупредително съобщение.

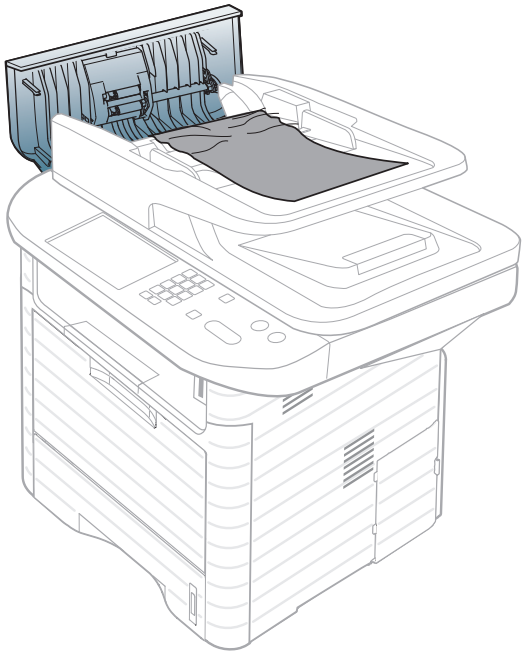
За да избегнете скъсването на документ, дърпайте заседналия документ бавно и внимателно.

За да избегнете засядания на документи, използвайте стъклото на скенера за дебели, тънки или смесени оригинали.

Заседнал оригинален документ пред скенера

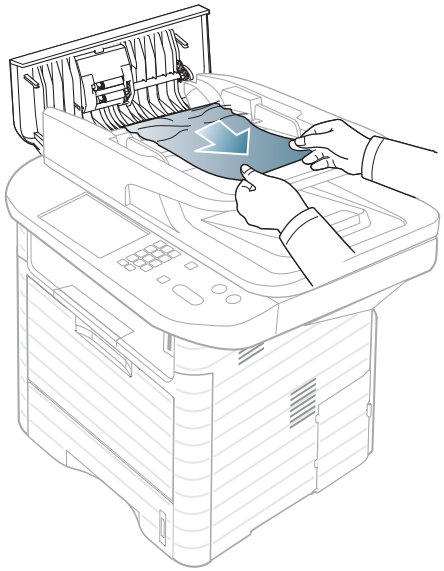
1 Отстранете всички останали в подавача на документи страници.

2 Отворете капака на подавача на документи.

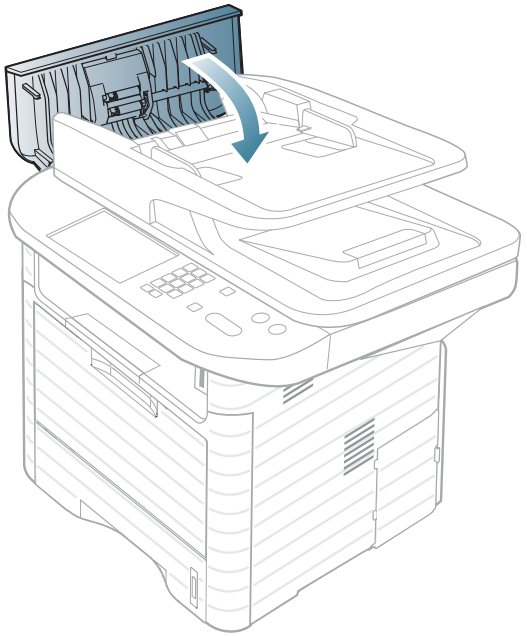


Отстраняване на заседнал оригинален

3 Внимателно извадете заседналата хартия от подавача на документи.



4 Затворете капака на подавача на документите.

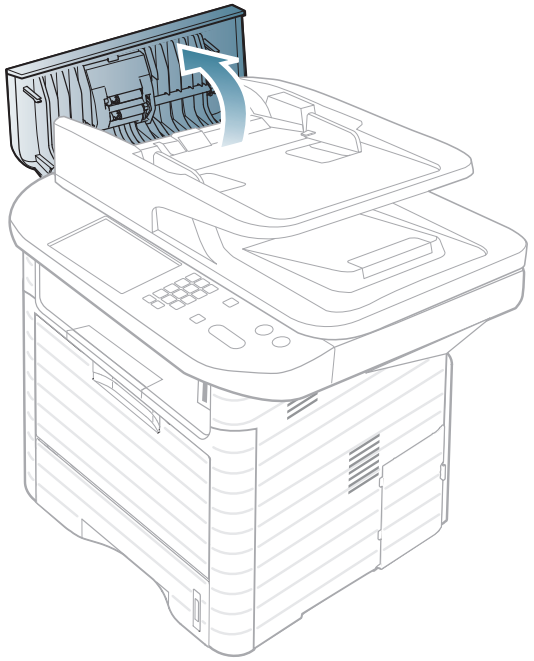


Отстраняване на заседнал оригинален

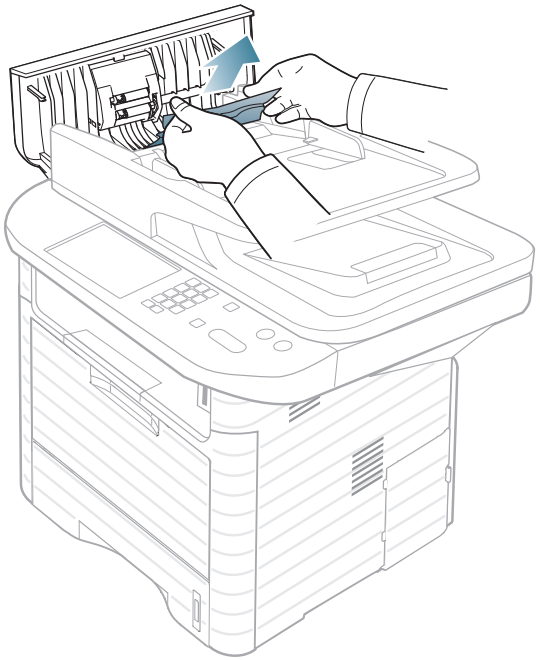
Заседнал оригинален документ в скенера

1 Отстранете всички останали в подавача на документи страници.

2 Отворете капака на подавача на документи.



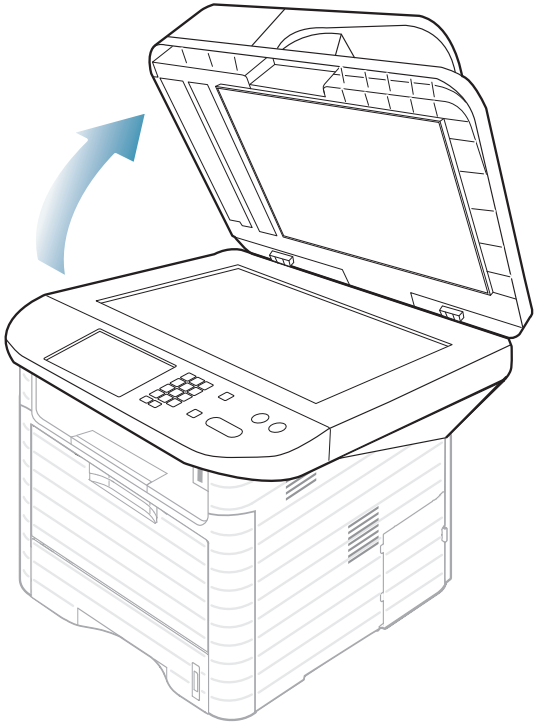
3 Внимателно извадете заседналата хартия от подавача на документи.



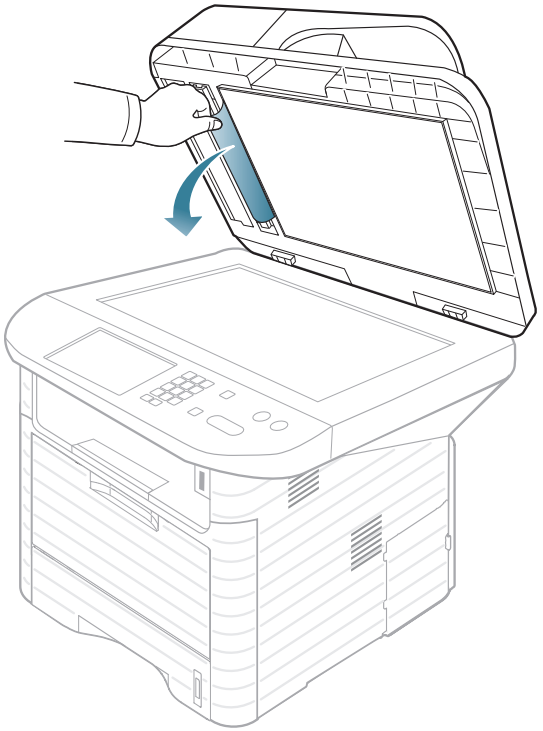
Ако не виждате хартия там, преминете към следващата стъпка.

Отстраняване на заседнал оригинален

4 Отворете капака за подавача на документи.



5 Хванете грешноподадената хартия и я отстранете, като леко я издърпате.



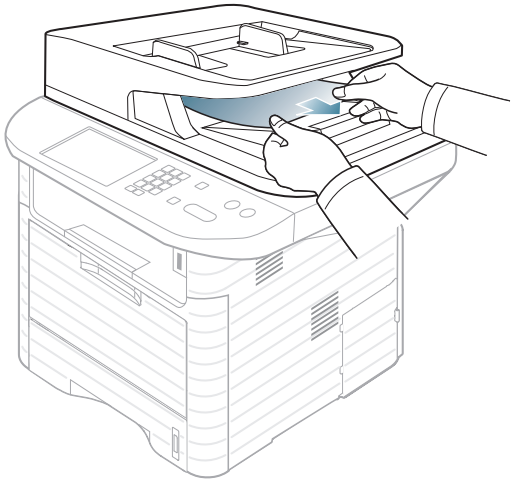
6 Затворете капака за подавача на документи.

Отстраняване на заседнал оригинален

Заседнал оригинален документ в изходната зона на скенера

1 Отстранете всички останали в подавача на документи страници.

2 Внимателно извадете заседналата хартия от подавача на документи.

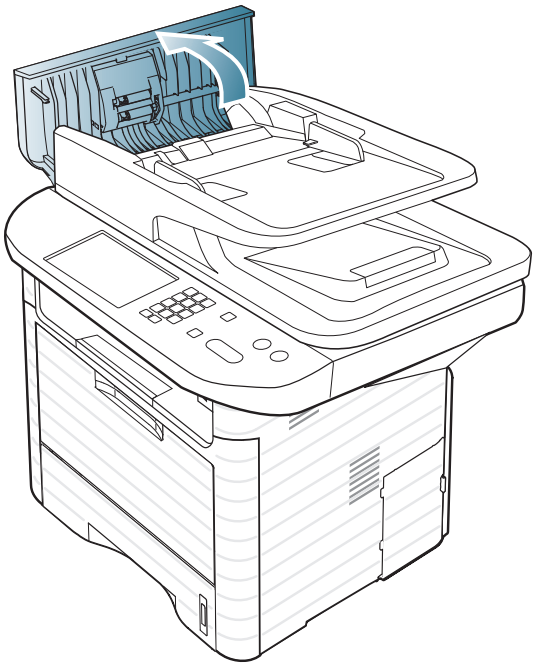


Заседнал оригинален документ в пътеката за двойно сканиране

За SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-563x Series и SCX-573x Series.

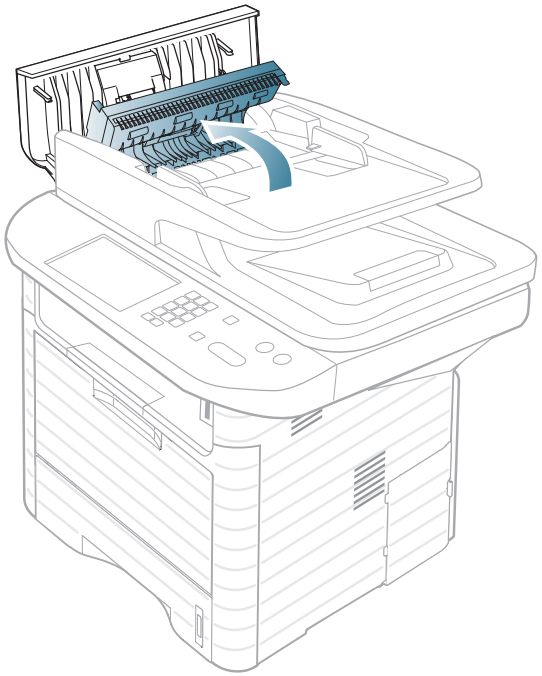
1 Отстранете всички останали в подавача на документи страници.

2 Отворете капака на подавача на документи.

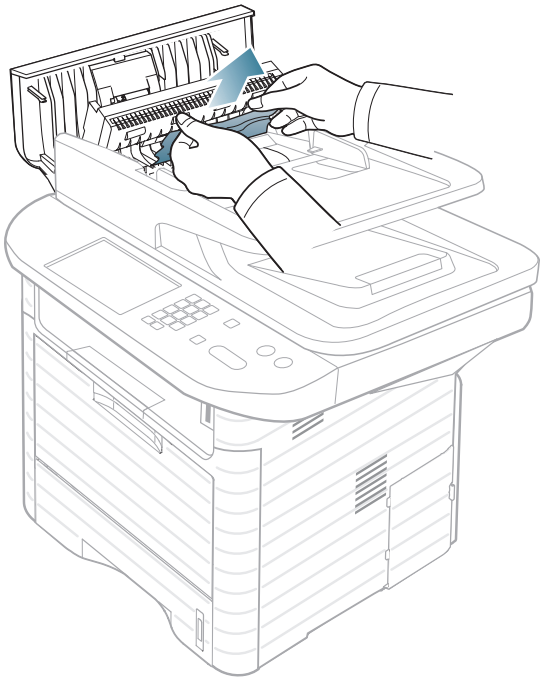


Отстраняване на заседнал оригинален

3 Отворете капака на двустранното задръстване.



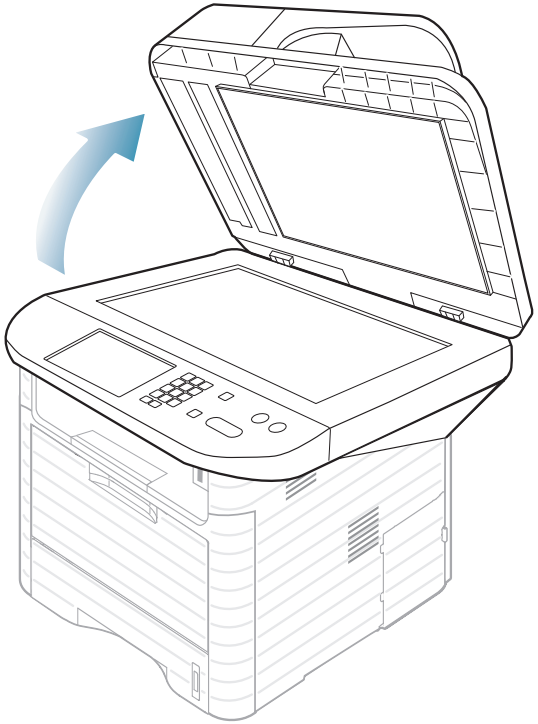
4 Внимателно издърпайте заседналата хартия от подавача на документи.



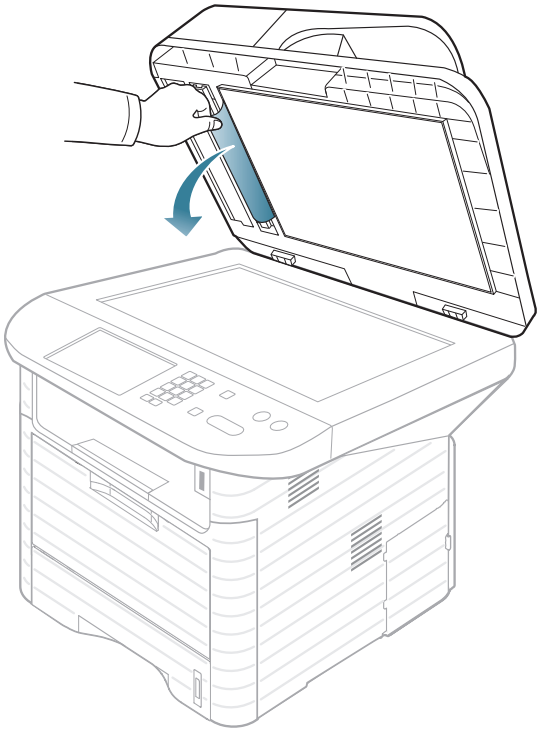
Затворете капака на двустранното задръстване и капака на подавача на документи. Ако не виждате заседналата хартия в тази част, преминете на следващата стъпка.

Отстраняване на заседнал оригинален

5 Отворете капака за подавача на документи.



6 Хванете грешноподадената хартия и я отстранете, като леко я издърпате.



7 Затворете капака за подавача на документи.

Почистване засядания на хартия

За да избегнете разкъсване, издърпайте заседналата хартия бавно и внимателно.

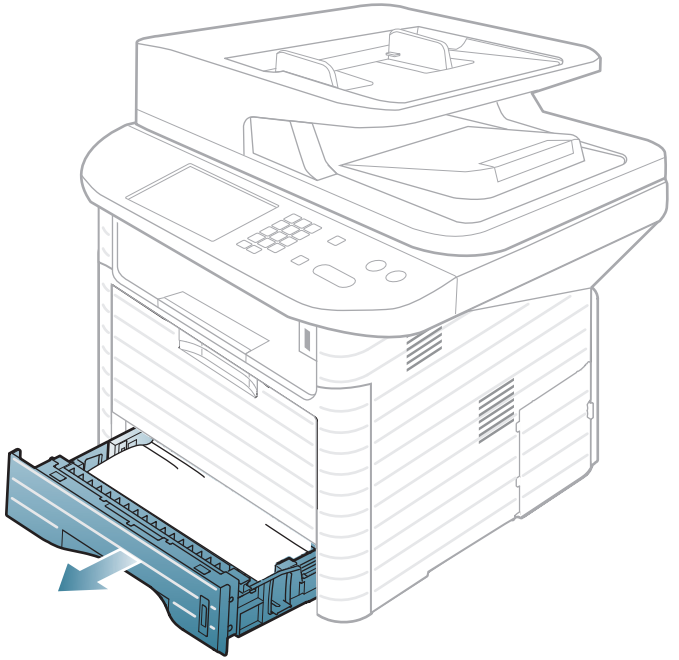
В тава 1

Кликнете върху тази връзка, за да стартирате анимиран клип за почистване на заседнала хартия.

1 Отворете и затворете предния капак. Заседналата хартия автоматично се изважда от устройството.

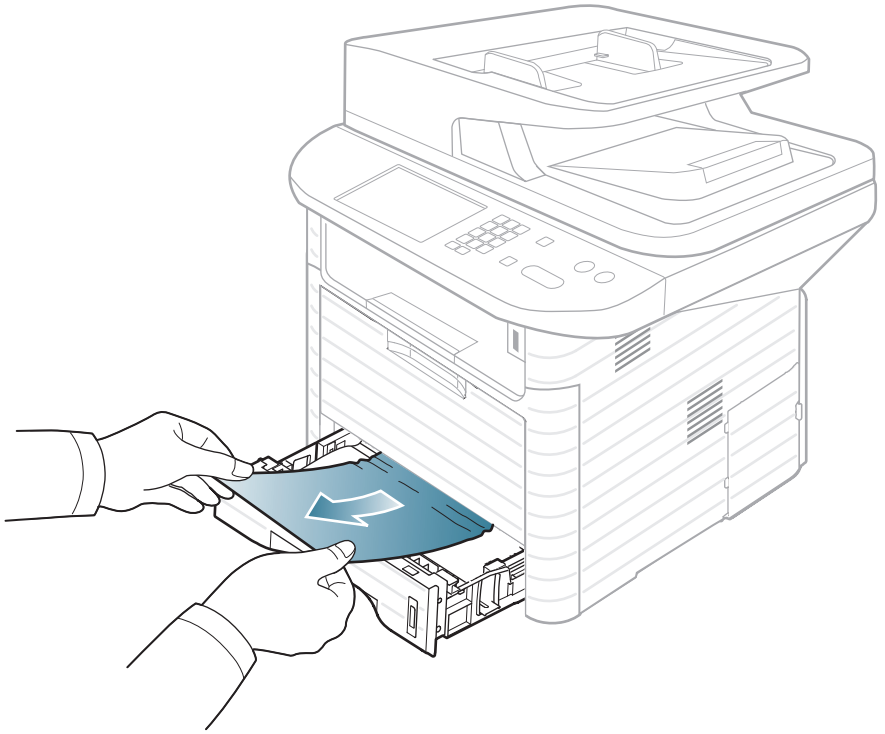
Ако хартията не излезе, отидете на следващата стъпка.

2 Издърпайте тава 1.



Почистване засядания на хартия

3 Извадете заседналата хартия, като леко я издърпате навън.



Ако хартията не се движи, когато дърпате, или не виждате хартия в тази област, проверете областта на нагревателя около касетата с тонер (вижте "Във вътрешността на устройството" на стр. 121).

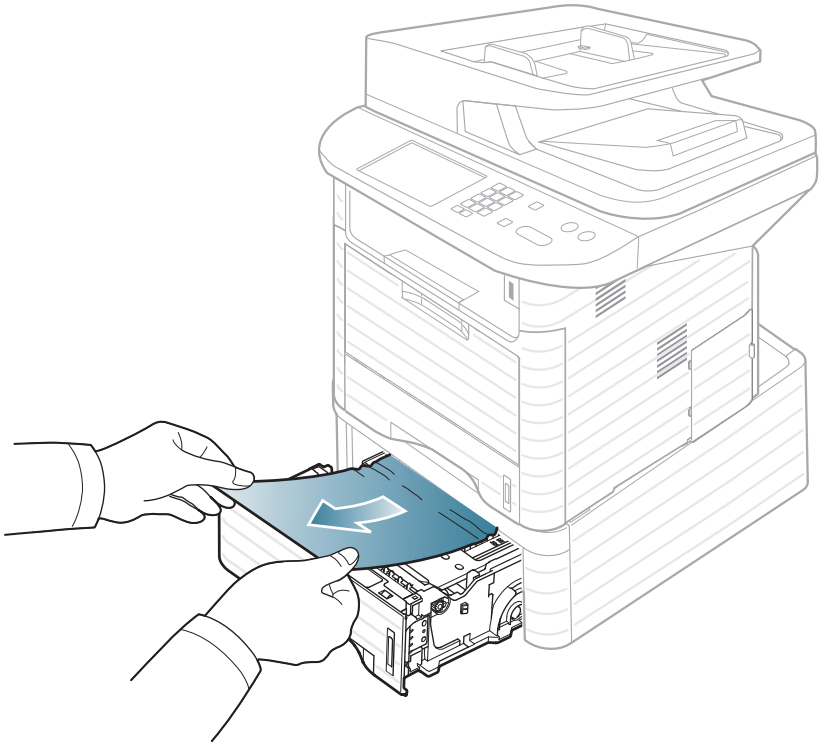
4 Поставете обратно тава 1 в устройството, докато не щракне на мястото си. Печатът автоматично продължава.

В допълнителна табла 2

Кликнете върху тази връзка, за да стартирате анимиран клип за почистване на заседнала хартия.

1 Издърпайте допълнителна табла 2.

2 Извадете задръстената хартия от машината.

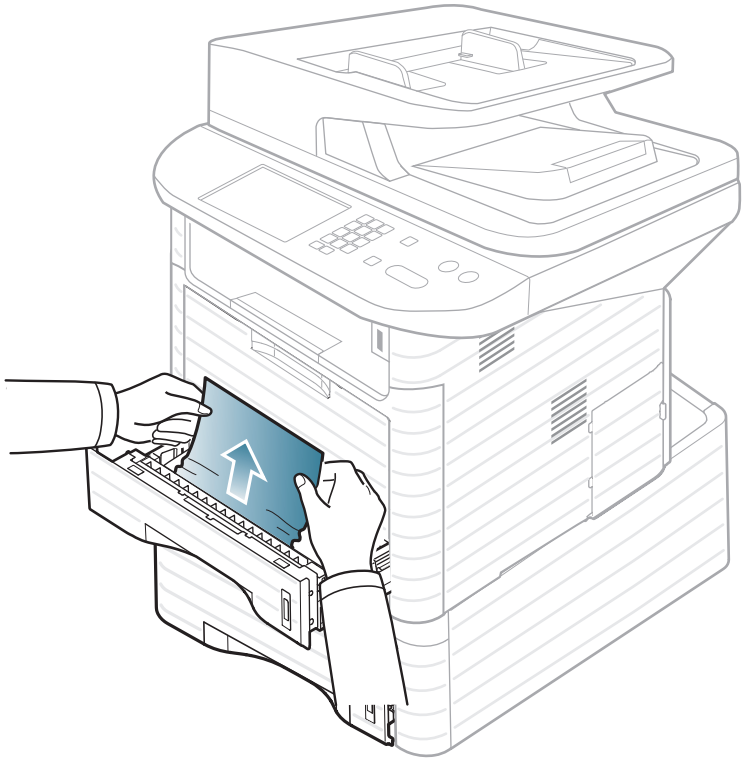


Почистване засядания на хартия

Ако хартията не помръдва докато опитвате да я издърпате или ако не виждате хартия в зоната, спрете и преминете към следващата стъпка.

3 Издърпайте табла 1 наполовина.

4 Изтеглете хартията напред и нагоре.

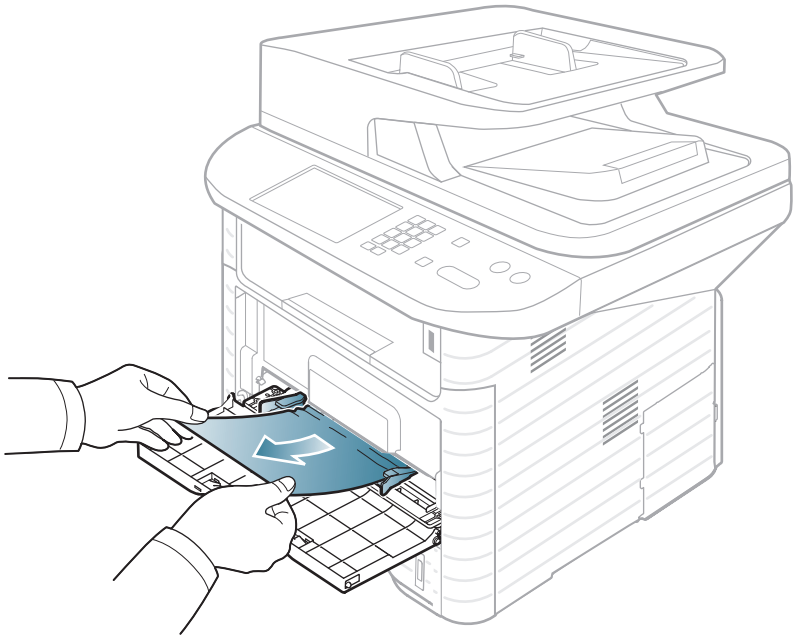


5 Бутнете таблата обратно в устройството. Печатът автоматично продължава.

В многофункционалната тава

Кликнете върху тази връзка, за да стартирате анимиран клип за почистване на заседнала хартия.

1 Ако хартията не се подава добре, извадете хартията от устройството.



2 Отворете и затворете предния капак, за да продължите печатането.

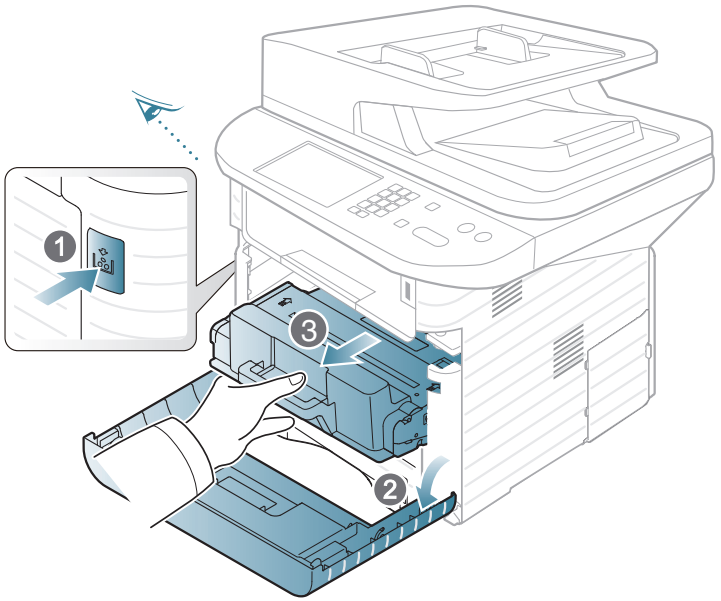
Почистване засядания на хартия

Във вътрешността на устройството

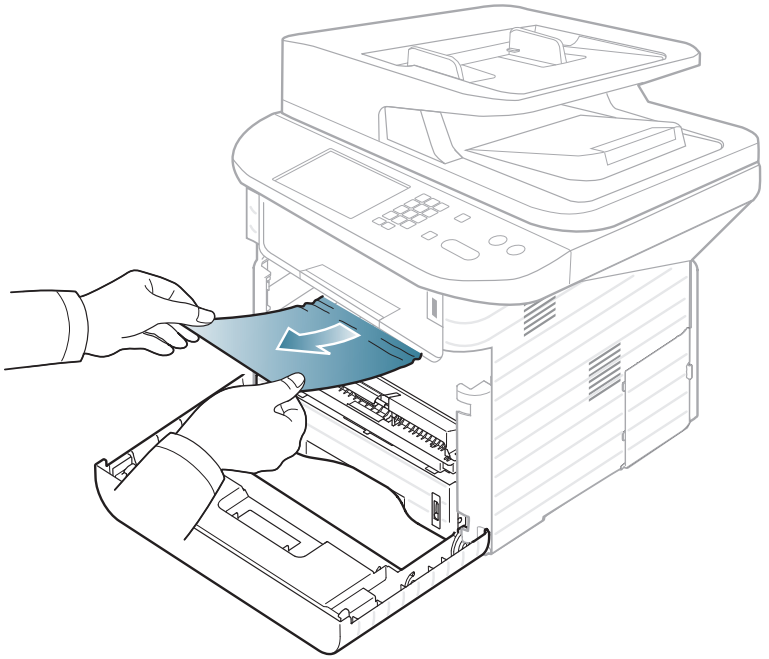
Кликнете върху тази връзка, за да стартирате анимиран клип за почистване на заседнала хартия.

Областта на фюзера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.

1 Отворете предния капак и извадете касетата с тонер.



2 Извадете заседналата хартия, като леко я издърпате навън.



3 Поставете отново тонер касетата и затворете предния капак. Печатът автоматично продължава.

Почистване засядания на хартия

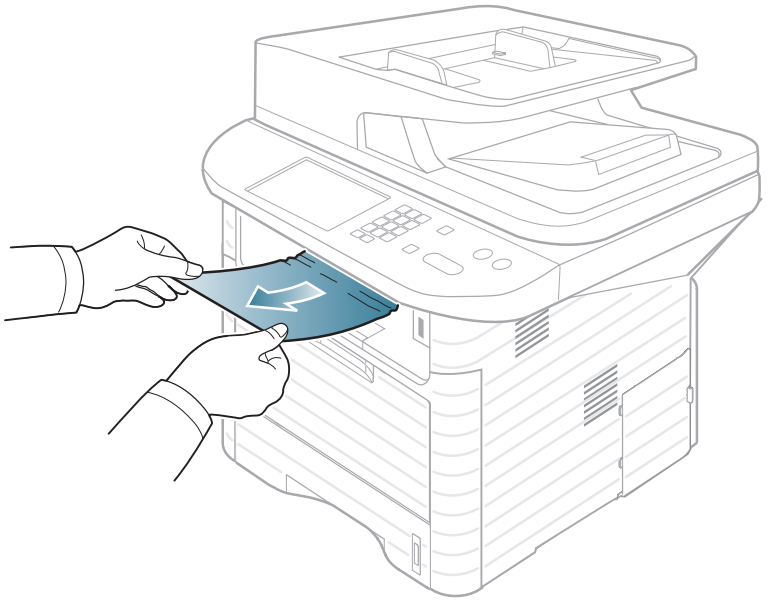
В зоната на изход

Кликнете върху тази връзка, за да стартирате анимиран клип за почистване на заседнала хартия.

1 Отворете и затворете предния капак. Заседналата хартия автоматично се изважда от устройството.

Ако все още не виждате заседналата хартия, преминете на следващата стъпка.

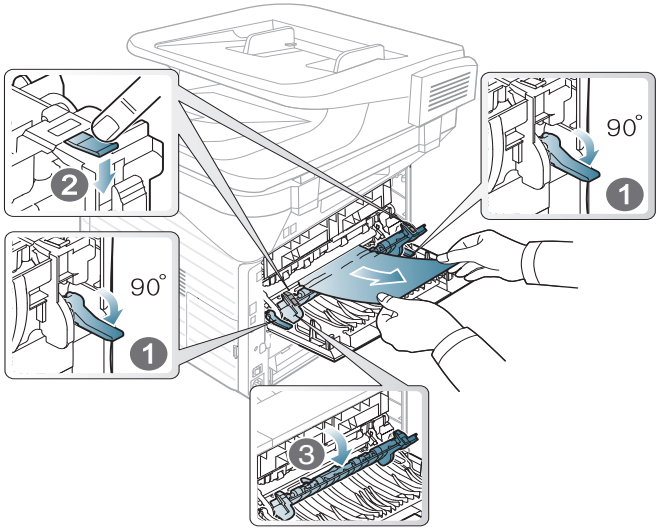
2 Внимателно издърпайте хартията от изходната тава.



Ако не виждате заседналата хартия или ако усетите съпротивление при опита да я издърпате, спрете и отидете на следващата стъпка.

3 Отворете задния капак.

4 Отстранете заседналата хартия, както е показано на следната фигура.



1 врата на нагревателя

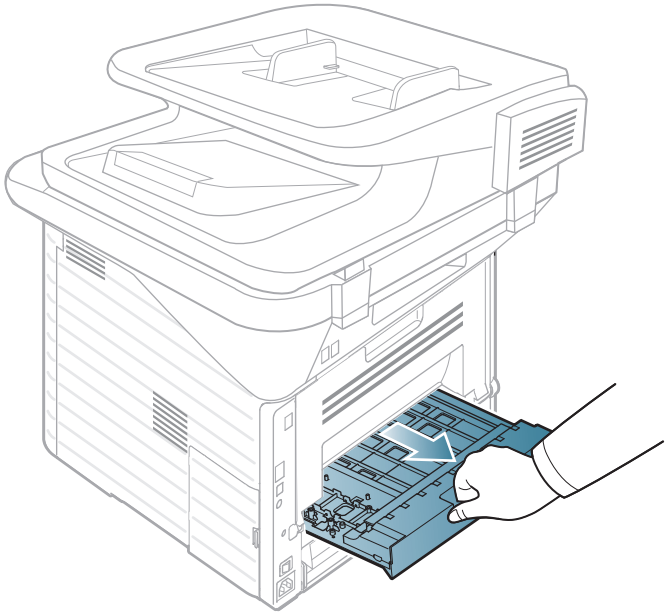
5 Затворете задния капак. Печатът автоматично продължава.

Почистване засядания на хартия

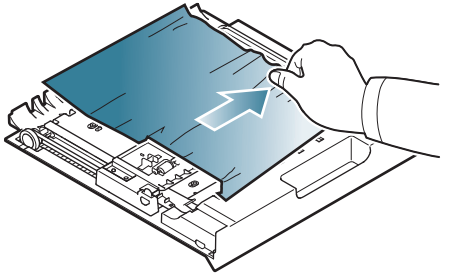
В областта на дуплексния модул

Кликнете върху тази връзка, за да стартирате анимиран клип за почистване на заседнала хартия.

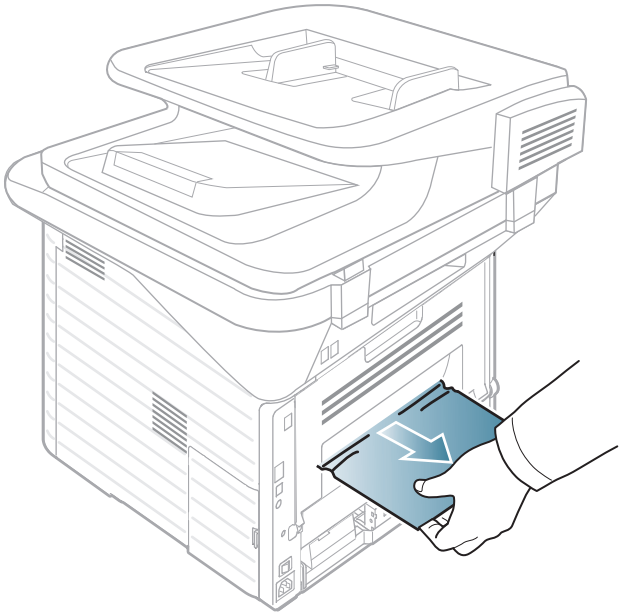
1 Изтеглете дуплекс модула от устройството.



2 Махнете попадналата хартия от дуплекс модула.



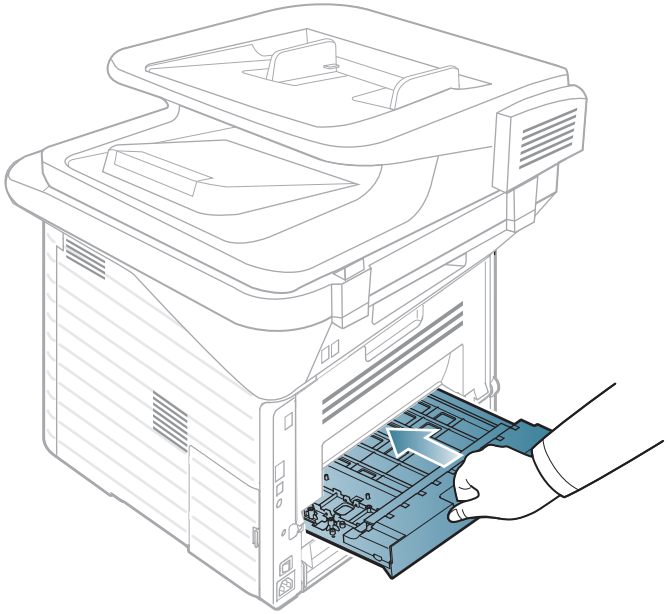
Ако хартията не излезе от дуплекс модула, махнете хартията от дъното на устройството.



Ако все още не виждате хартията, преминете на следващата стъпка.

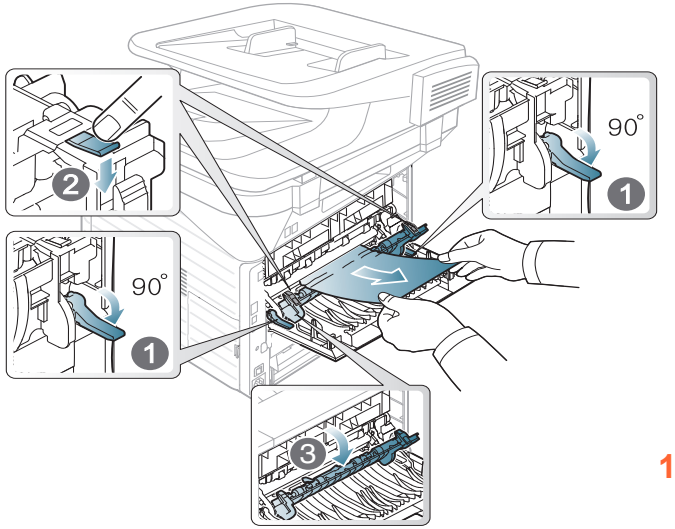
Почистване засядания на хартия

3 Поставете двустранния модул в устройството.



4 Отворете задния капак.

5 Отстранете заседналата хартия, както е показано на следната фигура.



1 врата на нагревателя

6 Затворете задния капак. Печатът автоматично продължава.

Разпознаване на светодиода за състоянието

Цветът на индикатора показва текущото състояние на устройството.

- В зависимост от модела или страната, някои светлинни индикации може да не са налични.
- За да отстраните проблема, погледнете съобщението за грешка и неговите инструкции в частта за отстраняване на проблеми.
- Също така можете да отстраните грешката с помощта на насоките от програмния прозорец Printing Status или Smart Panel на компютъра.
- Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.

Разпознаване на светодиода за

Състояние			Описание
СъстояниеLED	Изкл.		Устройството е в режим “офлайн”.
	Зелен	Примигва	Когато фоновото осветяване премигва, устройството отпечатва данни.
		Свети	• Устройството е в режим “онлайн” и може да се използва.
	Червен	Примигва	• Възникнала е несъществена грешка и принтерът изчаква грешката да бъде отстранена. Прегледайте съобщението на дисплея. След решаване на проблема принтерът продължава работа. За някои модели, които нямат дисплей на контролния панел, тази функция не е налична. • В касетата остава малко количество тонер. Предвиденият срок на експлоатация на касетата е на привършване. Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 97).
		Свети	• Една от тонер касетите почти е достигнала своята очаквана продължителност на живот[a]Препоръчваме ви да подмените тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 99). • Капакът е отворен. Затворете капака. • Няма хартия в тавата. Заредете хартия в тавата. • Устройството е спряло поради съществена грешка. Прегледайте съобщението на дисплея (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 127).
Безжична връзка LED	Синьо	Свети	Когато устройството е свързано към безжична мрежа, светодиодът, **Безжична връзка LED** свети в синьо.

a. Предвиденият срок на експлоатация на касетата означава очакван или изчислен срок и показва средния брой разпечатки, определен в съответствие с ISO/IEC 19752. Броят на страниците може да се повлияе от работната среда, интервала на печат, типа и размера на носителя. В касетата може да има останало известно количество тонер дори след като червеният индикатор светне и принтерът спре да печата.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Дисплея на контролния панел извежда съобщения, показващи статуса на принтера или грешки. Обърнете се към таблиците по-долу за да разберете съобщенията и тяхното значение и как да се справите с проблема, ако е необходимо.

- Ако дадено съобщение не се съдържа в таблицата, рестартирайте и опитайте да стартирате заявката за печат отново. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.
- Когато се обаждате в отдела по поддръжка, кажете на оператора какво е съобщението, появило се на дисплея.
- Възможно е някои съобщения да не се изведат на дисплея в зависимост от опциите или моделите.
- [номер на грешка] обозначава номера на грешката.

Съобщения, свързани със засядането на хартия

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Document jam Remove jam** • **Original paper jam Original paper jam inside of scanner. Remove jam.**	Зареденият оригинален документ е заседнал е подавача на документи.	Извадете заседналата хартия (вижте "Отстраняване на заседнал оригинален документ" на стр. 111).
• **DADF Exit Jam** • **DADF Duplex Jam**	Зареденият оригинален документ е заседнал в дуплексния подавач на документи.	Извадете заседналата хартия (вижте "Заседнал оригинален документ в пътеката за двойно сканиране" на стр. 115).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Paper Jam in Tray 1** • **Paper Jam 0 in tray1**	Има заседнала хартия в зоната за подаване.	Извадете заседналата хартия (вижте "В тава 1" на стр. 118).
• **Paper Jam in Tray 2** • **Paper Jam 0 in tray2**	Заседнала е хартия в допълнителната тава.	Извадете заседналата хартия (виж "В допълнителна табла 2" на стр. 119).
• **Paper Jam in MP Tray** • **Paper Jam 0 in MP tray**	Заседнала е хартия в многофункционалната тава.	Извадете заседналата хартия (вижте "В многофункционалната тава" на стр. 120).
• **Paper Jam inside machine** • **Jam inside machine**	Заседнала е хартия във вътрешността на машината.	Извадете заседналата хартия (виж "Във вътрешността на устройството" на стр. 121).
• **Paper Jam in exit area** • **Jam in exit area**	Има заседнала хартия на изхода.	Извадете заседналата хартия (виж "В зоната на изход" на стр. 122).
• **Paper Jam bottom of duplex** • **Jam bottom of duplex** • **Duplex Jam**	Хартията е заседнала в дуплексната зона.	Извадете заседналата хартия (виж "В областта на дуплексния модул" на стр. 123).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщения, свързани с тонера

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Install Toner** • **Toner not installed** **Toner cartridge is not installed.Install it.**	Няма поставена тонер касета.	Поставете тонер касета.
• **Not Compatible Toner cartridge** • **Toner Not Compatible** **Toner cartridge is not compatible.Check guide**	Поставената от Вас тонер касета не е подходяща за Вашето устройство.	Поставете оригинална тонер касета Samsung, която е разработена за Вашето устройство.
• **Prepare new cartridge** • **Prepare new toner** **Prepare new toner cartridge**	В посочената касетата е останало малко количество тонер. Предвиденият срок на експлоатация на касетата е на привършване.	Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 97).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Replace new cartridge** • **Replace new toner** **End of life, Replace with new toner cartridge** • **Toner Exhausted**	Една от касетите с тонер е достигнала предвидения срок на експлоатация. Устройството спира да печата. Очакваната продължителност на живота на касетата означава очакваната или изчислената такава, която показва средния капацитет на принтиране и е определена в съответствие с ISO/IEC 19752 (вижте "Налични консумативи" на стр. 93). Работната среда, интервалите на печат, типът на носителите, процентът на зоната на изображение и размерът на носителите може да окажат влияние върху броя страници. Известно количество тонер може да остане в касетата дори след като се покаже съобщението за смяна на тонер касетата и устройството спре да печата.	• Можете да изберете **Stop** или **Continue**, както е показано на контролния панел. Ако изберете **Stop**, устройството ще спре отпечатването и не можете да продължите, ако не смените касетата. Ако изберете **Continue**, устройството продължава да отпечатва, но качеството на принтиране не може да се гарантира. • Сменете тонер касетата, когато това съобщение се покаже, за да постигнете възможно най-добро качество на печат. Използването на касета под това ниво може да доведе до недобро качество на печат (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 99). Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung, като например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не гарантира качеството на тонер касети, които не са произведени от Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на неоригинални тонер касети Samsung няма да бъде покрито от гаранцията на устройството. • Ако устройството спре да печата, подменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 99).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщения, свързани с таблата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Output bin full** **Remove paper** • **Output bin full** **Output bin full.Remove printed paper**	Изходната тава е препълнена.	Извадете хартията от изходната табла, принтерът възобновява печата.
• **Paper Empty** **in Tray 1** • **Paper Empty in tray 1** **Paper is empty in tray 1.** **Load paper**	Липсва хартия в тава 1.	Заредете хартия в табла 1 (виж "Зареждане на хартия в табла/ допълнителна табла" на стр. 53).
• **Paper Empty** **in Tray 2** • **Paper Empty in tray 2** **Paper is empty in tray 2.** **Load paper**	Липсва хартия в тава 2.	Заредете хартия в табла 2 (вижте "Зареждане на хартия в табла/ допълнителна табла" на стр. 53).
• **Paper Empty** **in MP tray** • **Paper Empty in MP** **Paper is empty in MP tray.** **Load paper**	Няма хартия в многофункционалната табла.	Заредете хартия в многофункционалната табла (вижте "Зареждане втмногофункционална тава" на стр. 54).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Pulled Out Tray 1 Cassette**	Таблата не е добре затворена.	Затворете таблата, докато се застопори на мястото си.
• **Pulled Out Tray 2 Cassette**	Таблата не е добре затворена.	Затворете таблата, докато се застопори на мястото си.
• **Paper mismatch**	Размерът на хартията, указан в свойствата на принтера, не съответства на хартията, която зареждате.	Заредете хартия с необходимия размер.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

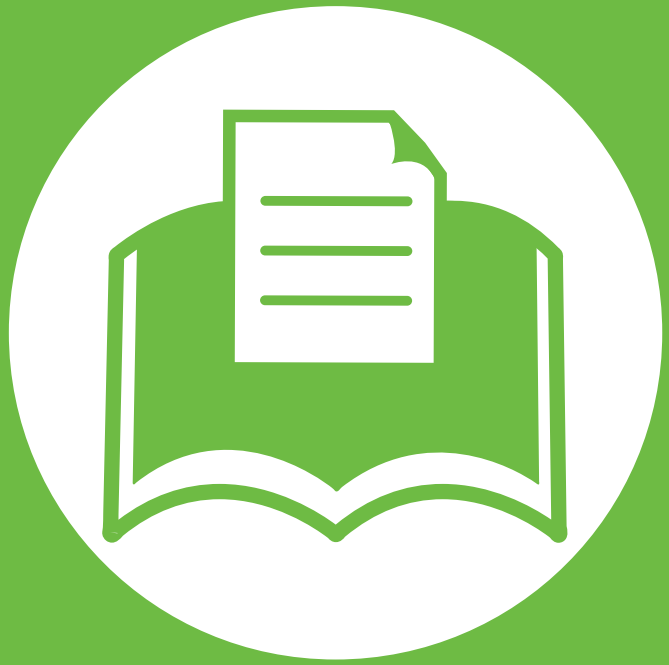
Съобщения, свързани с мрежата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Network Problem** **IP Conflict** • **IP Conflict** **This IP address conflicts with that of other system**	Мрежовият IP адрес, който сте задали, се използва от някой друг.	Проверете IP адреса и го нулирайте, ако е необходимо (вижте Разширено ръководство).
• **802.1x** **Network Error** • **802.1x Network Error** **802.1x Network Error** **Contact the Admin.**	Неуспешно удостоверение.	Проверете мрежовия протокол за удостоверение. Ако проблемите продължават, се обърнете към мрежовия си администратор.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Разн. съобщения

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Door Open** **Close it** • **Door is open** **Close it**	Предният капак или задният капак не са добре затворени.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.
• **Door of scanner is open** • **Scanner door open** **Door of scanner is open.** **Close the door**	Капакът на подавача на документи не е добре затворен.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.
• **Error [error number]** **Turn off then on**	Устройството на може да бъде управлявано.	Рестартирайте захранването и се опитайте отново да разпечатате задачата. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
• **Memory Full** **Fax memory is almost full.** **Print or remove received fax job**	Паметта на факса е пълна.	Разпечатайте или махнете получения факс в **Secure Receive** (виж Разширено ръководство).
• **Memory Full** **Remove Job** • **Memory Full** **Fax memory is full.** **Print or remove received fax job**	Паметта е пълна.	Разпечатайте или махнете получения факс в **Secure Receive** (виж Разширено ръководство).
• **Scanner Locked**	Скенерът е заключен.	Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.



5. Приложение

В тази глава са описани спецификации на продукта и е предоставена информация по отношение на приложимите регламенти.

- **Спецификации** 136
- **Правна информация** 146
- **Авторски права** 162

Спецификации

Общи спецификации

Стойностите на дадените по-долу спецификации подлежат на промяна без предварително известие. За възможни промени в информацията разгледайте **www.samsung.com/printer**.

Елементи		Описание
Размер	Ширина x Дължина x Височина	• SCX-4833FD, SCX-4833HD и SCX-4835FD: 424 x 382 x 407 мм (16,69 x 15,04 x 16,02 инча) • SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW и SCX-5739FW: 469 x 438 x 447 мм (18,46 x 17,24 x 17,60 инча)
Тегло	Устройство с консумативи	• SCX-4833FD, SCX-4833HD и SCX-4835FD: 14 кг • SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW и SCX-5739FW: 16 кг

Спецификации

Елементи		Описание
Ниво на шум[a]	Режим на готовност	30 dB(A)
	Режим на печат	• SCX-4833FD, SCX-4833HD, SCX-4835FD, SCX-4833FR и SCX-4835FR: 52dB (A) • SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW и SCX-5739FW: 53 dB(A)
	Режим на копиране	54 dB(A)
	Режим на сканиране (стъкло на скенера)	50 dB(A)
	Режим на сканиране (подавач на документи)	51 dB(A)
Temperature	Операция	10 до 32 °C (50 до 89,6 °F)
	Съхранение (опаковано)	-20 до 40 °C (-4 до 104 °F)
Влажност	Операция	20 до 80% ОВ
	Съхранение (опаковано)	10 до 90% ОВ
Номинална мощност[b]	110-волтови модели	AC 110 – 127 V
	220-волтови модели	AC 220 – 240 V

Спецификации

Елементи		Описание
Консумация на електроенергия	Среден режим на работа	• SCX-4833FD, SCX-4833HD, SCX-4835FD, SCX-4833FR и SCX-4835FR: По-малко от 600 W • SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW и SCX-5739FW: По-малко от 650 W
	Режим на готовност	• SCX-4833FD, SCX-4833HD и SCX-4835FD, SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR и SCX-5639FR: По-малко от 50 W • SCX-5737FW и SCX-5739FW: По-малко от 65 W
	Енергоспестяващ режим	• SCX-4833FD, SCX-4833HD и SCX-4835FD, SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR и SCX-5639FR: По-малко от 8 W • SCX-5737FW и SCX-5739FW: По-малко от 10 W
	Режим на изключено захранване	0 W
Безжична връзка[c]	Модул	U98Z058

a. Ниво на звуково налягане ISO 7779. Тествана конфигурация: основна инсталация на устройството, хартия A4, едностранен печат.

b. Вижте табелката с данни на устройството относно правилното му напрежение (V), честотата (в херцове) и типа ток (A).

c. Само SCX-5737FW и SCX-5739FW.

Спецификации

Спецификации на носителя за печат

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]	
			Табла1 /допълнителна табла	Многофункционална тава
Чиста	Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 инча)	70 до 90 гр./м^2 • 250 листа от 80 гр./м^2	70 до 90 гр./м^2 • 50 листа от 80 гр./м^2
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)		
	US Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 инча)		
	A4	210 x 297 мм (8,26 x 11,69 инча)		
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 инча)		
	JIS B5	182 x 257 мм (7,16 x 10,11 инча)		
	ISO B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 инча)		
	Executive	184 x 267 мм (7,25 x 10,5 инча)		
	A5	148 x 210 мм (5,82 x 8,26 инча)		
	A6	105 x 148 мм (4,13 x 5,82 инча)	• 150 листа от 75 гр./м^2	

Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]	
			Табла1 /допълнителна табла	Многофункционална тава
Envelope	Envelope Monarch	98 x 191 мм (3,87 x 7,5 инча)	Не е налично в тава 1/ допълнителна тава.	75 до 90 гр./м^2
	Envelope № 10	105 x 241 мм (4,12 x 9,5 инча)		
	Envelope DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 инча)		
	Плик C5	162 x 229 мм (6,37 x 9,01 инча)		
	Плик C6	114 x 162 мм (4,48 x 6,38 инча)		
Плътна	Погледнете секция Plain paper	Погледнете секция Plain paper	91 до 105 гр./м^2	91 до 105 гр./м^2
По-дебела хартия	Погледнете секция Plain paper	Погледнете секция Plain paper	Не е налично в тава 1/ допълнителна тава.	164 до 220 гр./м^2
Тънка	Погледнете секция Plain paper	Погледнете секция Plain paper	60 до 70 гр./м^2	60 до 70 гр./м^2
Фолио	Letter, A4	Погледнете секция Plain paper	Не е налично в тава 1/ допълнителна тава.	138 до 146 гр./м^2

Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]	
			Табла1 /допълнителна табла	Многофункционална тава
Етикети[b]	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Погледнете секция Plain paper	Не е налично в тава 1/ допълнителна тава.	120 до 150 гр./м^2
Картон	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Погледнете секция Plain paper	121 до 163 гр./м^2	121 до 163 гр./м^2
Хартия за документи	Погледнете секция Plain paper	Погледнете секция Plain paper	106 до 120 гр./м^2	106 до 120 гр./м^2
Минимален размер (по избор)		• **Многофункционална тава:** 76 x 127 мм (2,99 x 5 инча) • **Тава 1:** 105 x 148,5 мм (4,13 x 5,85 инча)	60 до 163 гр./м^2[c], [d] Не е налично в табла1/допълнителна табла.	
Максимален размер (по избор)		216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)		

a. Възможно е максималният капацитет да варира в зависимост от теглото, дебелината на носителя, както и от условията на околната среда.

b. Гладкостта на етикетите използвани в това устройство в 100 до 250 (sheffield). Това означава цифровото ниво на гладкост.

c. Наличните типове хартия в многофункционалната табла: Обикновена, дебела, по-дебела, тънка, памучна, цветна, предварително отпечатана, плик, слайд, етикети, картон, стандартна, архивна

d. Типовете хартия налични в табла 1: Обикновена, дебела, тънка, рециклирана, картон, стандартна, архивна

Спецификации

Системни изисквания

Microsoft® Windows®

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	от 1,25 GB до 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-бито или 64-битов процесор или висока версия	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero). • DVD-R/W устройство		
Windows Server® 2008 R2	Процесори Pentium® IV 1 GHz (x86) или 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи)	512 MB (2 GB)	10 GB

Спецификации

- Минималното изискване за всички операционни системи Windows е Internet Explorer 6.0 или по-висока версия.
- Потребители, които имат администраторски права могат да инсталират софтуера.
- **Windows Terminal Services** е съвместим с Вашето устройство.
- За **Windows 2000** се изисква **Services Pack 4** или по-нова версия.

Macintosh

Операционна система	Изисквания (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Mac OS X 10.3 – 10.4	• Процесори Intel® • PowerPC G4/ G5	• 128 MB за powerPC базиран Mac (512 MB) • 512 MB за Intel базиран Mac (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Процесори Intel® • 867 MHz или по-бърз PowerPC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Процесори Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB

Спецификации

Linux

Елементи	Изисквания
Операционна система	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64-битова) Fedora 5 ~ 13 (32/64 битова) SuSE Linux 10.1 (32 битова) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 битова) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 битова) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 битова) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-битова) Debian 4.0, 5.0 (32/64-битова)
Процесор	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Свободно дисково пространство	1 GB (2 GB)

Unix

Елементи	Изисквания
Операционна система	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Свободно дисково пространство	До 100 MB

Спецификации

Мрежова среда

Само за модели с окабелена и безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Необходимо е да настроите мрежовите протоколи на устройството, за да го използвате като мрежово устройство. Следната таблица представя мрежовите среди, които Вашето устройство поддържа.

Елементи	Спецификации
Мрежови интерфейс	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX • 802.11b/g/n безжична LAN
Мрежова операционна система	• Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Различни операционни системи Linux • Mac OS X 10.3 – 10.6 • Unix
Мрежови протоколи	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Стандартно TCP/IP Принтиране (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec, 802.1x • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec)
Защита на безжична връзка	• Оторизация: Отворена система, Споделен ключ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise • Криптиране: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Правна информация

Това устройство е проектирано за нормална работна среда и е сертифицирано с няколко правни декларации.

Декларация за лазерна безопасност

Този принтер е официално одобрен в САЩ като изпълняващ изискванията на DHHS 21 CFR, глава 1 подглава J за клас I(1) лазерни продукти и, където е приложимо, като клас I лазерен продукт, отговарящ на изискванията на IEC 60825-1: 2007.

Лазерните продукти клас I не се считат за опасни. Лазерната система и принтер са създадени така, че хората да нямат достъп до лазерна радиация над нивото на клас I по време на нормална работа, поддръжка от потребителя или предвидените условия за сервиз.

- **Дължина на вълната:** 800 nm
- **Разклонение на лъчите**
  - **Паралел:** 12 градуса
  - **Перпендикуляр:** 35 градуса
- **Максимална електроенергия или енергийна мощност:** 15 mW

Предупреждение

Никога не извършвайте сервизни работи по принтера и не работете с него при свален защитен капак на модула лазер/скенер. Отразеният лъч, макар и невидим, може да увреди очите Ви.

При използване на продукта винаги спазвайте основните предпазни мерки за безопасност за снижаване на риска от пожар, токов удар или нараняване:

English	CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
German	DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
French	VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
Italian	ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
Spanish	PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
Portugues	PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
Dutch	GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
Danish	ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
Norwegian	ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
Swedish	VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.
Finnish	VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
	注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤
	주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Правна информация

Защита на озоновия слой

Озоновите емисии на този продукт са под 0,1 чзм. Тъй като озонът е по-тежък от въздуха, съхранявайте продукта на място с добра вентилация.

Безопасност на живак

Съдържа живак, изхвърлете според местните, щатските и федерални закони (само САЩ).

Икономия на енергия

Продуктът съдържа съвременна технология за икономия на енергия, която снижава консумацията на енергия при неактивното му използване.

Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, консумацията на енергия се снижава автоматично.

ENERGY STAR и марката ENERGY STAR са регистрирани търговски марки в САЩ.

За повече информация относно програмата ENERGY STAR вижте http://www.energystar.gov

Рециклиране

Рециклирайте или изхвърляйте опаковката на продукта, без да се застрашава околната среда.

Само за Китай

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Правна информация

Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)

(Важи за държавите на Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)

Това обозначение върху продукта, принадлежностите или в документацията показва, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят с другите битови отпадъци след срока им на експлоатация. За да се предотврати евентуално вредно въздействие върху околната среда или човешкото здраве поради неконтролируемо изхвърляне на отпадъци, отделете тези елементи от другите типове отпадъци и ги предайте за рециклиране, за да спомогнете за поощряване на многократно използване на материалните ресурси.

Битовите потребители трябва да се обърнат към търговеца на дребно, от който са закупили продукта, или към местните власти за подробна информация къде и как да отнесат продуктите или частите за рециклиране, без да се застрашава околната среда.

Бизнес потребителите трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят правилата и условията в договора за закупуване. Този продукт и неговите електронни принадлежности не трябва да се слагат заедно с останалите промишлени отпадъци за изхвърляне.

Правна информация

Правилно изхвърляне на батериите в този продукт

(Приложимо в Европейския съюз и други европейски държави със самостоятелни системи за връщане на батерии)

Това обозначение върху батерията, ръководството или опаковката, показва, че батериите в този продукт не бива да се изхвърлят с другите битови отпадъци в края на техния полезен живот. Където са маркирани, химичните символи Hg, Cd или Pb указват, че батериите съдържат живак, кадмий или олово надвишаващо референтните нива в ЕС Директива 2006/66. Ако батериите не бъдат изхвърлени правилно, тези вещества могат да увредят човешкото здраве или околната среда. За да предпазите природните ресурси и за да съдействате за многократната употреба на материалните ресурси, моля отделяйте батериите от другите видове отпадъчни продукти и ги рециклирайте посредством вашата локална система за безплатно връщане на батерии.

Само за Тайван

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Радиочестотни излъчвания

Информация на FCC за потребителя

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на FCC. Функционирането му е обект на следните две условия:

- Устройството не трябва да причинява вредни смущения.
- Устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които биха могли да доведат до неправилната му работа.

Правна информация

Устройството е тествано и отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас B, според част 15 на правилника на FCC. Ограниченията са създадени за осигуряване на разумна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради. Оборудването създава, използва и излъчва радио енергия и може да причини вредни смущения в радио комуникациите, в случай че не се инсталира и използва според инструкциите. Въпреки това, няма гаранции, че в определена инсталация ще липсват смущения. Ако оборудването причинява вредни смущения на радио и телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят може да опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Преориентиране и преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към контакт на верига, различна от веригата, към която е свързан приемникът.
- За помощ се консултирайте с доставчика на оборудването или с опитен радио-телевизионен инженер.

Неодобрените от доставчика промени или модификации могат да отменят пълномощията на потребителя да работи с оборудването.

Разпоредби да радиосмущения в Канада

Тази цифрова апаратура не превишава ограниченията на Клас B за излъчване на радио шум от цифрова апаратура, както са описани в раздел "Цифрова апаратура”, ICES-003 на Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

САЩ

Федерална комисия по комуникации (FCC)

► Международен стандарт за излъчвания според FCC, част 15

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.

Правна информация

Вероятно наличните в системата безжични устройства могат да бъдат използвани само в САЩ, в случай че на етикета е даден FCC ИД номер.

FCC задава обща препоръка за разстояние от 20 см между устройството и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см разстояние от тялото при включено безжично устройство. Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство (или устройства), които могат да бъдат вграждани в принтера, трябва да бъде под зададените от FCC граници за излагане на радиочестотни излъчвания.

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Функционирането на това устройство е предмет на следните две условия: (1) Устройството не трябва да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да може да работи при произволни смущения в приемането, включително смущения, които биха могли да причинят неправилното му функциониране.

Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

Декларация на FCC за използване на безжична LAN

При инсталиране и експлоатация на тази комбинация на предавател и антена, лимитът на облъчване с радиочестота от 1 m W/cm2 може да бъде превишаван на разстояния в близост до инсталираната антена. Следователно, потребителят винаги трябва да бъде на разстояние поне 20 см от антената. Устройството не може да използва друг предавател или предавателна антена.

Правна информация

Само за Русия

AB57

AB57

Минсвязи России

CCC
Минсвязи России

Само за Израел

מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת 51-24146
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר ולא
לעשות בו כל שינוי טכני אחר

Само за Германия

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Само за Турция

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Само за Канада

Този продукт отговаря на приложимите за индустрията технически характеристики в Канада. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Номерът за еквивалентност на повикващия (REN) е индикация относно максималния брой устройства, които могат да се свържат към определен телефонен интерфейс. Терминирането на даден интерфейс може да се състои от произволна комбинация от устройства, които подлежат само на изискването, че сумата от номерата на еквивалентност на всички устройства не превишава пет. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Правна информация

Марки факсове

Законът за защита на телефонните потребители от 1991 г. указва като незаконно изпращането на факс съобщения от компютър или други електронни устройства, ако последните не съдържат в горното или долно поле на изпращаната страница или на заглавната страница следната информация:

1. Дата и време на предаването
2. Идентификация на изпратилото съобщението лице, фирма или група фирми.
3. Телефонният номер на изпращащата машина, лице, фирма или група фирми.

Възможно е телекомуникационният оператор да извърши промени в своето комуникационно оборудване, технически действия или процедури, в случаите, когато подобни действия са необходими за целите на дейността им, като те не съответстват на правилата и разпоредбите в наредба FCC Част 68. В случай че се предполага такива промени да доведат до несъвместимост между терминалното оборудване на клиента и комуникационното оборудване на телекомуникационната компания или изискват модификация или промяна в такова терминално оборудване или по-друг начин повлияват действието или използването му, клиентът трябва да бъде надлежно уведомен за това в писмена форма, за да може клиентът да има възможността да използва услугата без прекъсване.

Номер на еквивалентност на повикващия

REN и регистрационният номер на FCC за машината могат да бъдат намерени на етикета от долната или задната й страна. В някои случаи е необходимо тези номера да бъдат съобщени на телефонната компания.

REN (номер на еквивалентност на повикващия) представлява измерване на електрическия товар, предизвикан от включването на устройството в телефонната линия, и служи за определяне на претоварването на линията. Инсталирането на няколко типа оборудване на една и съща телефонна линия може да доведе до проблеми при получаване на телефонни повиквания, особено в звъненето при повикване. Сумата от всички REN на телефонната линия трябва да бъде по-мака от пет за осигуряване на безпроблемно получаване на услуги от телефонната компания. В някои случаи е възможно сумата пет да не е приложима. Ако част от телефонното оборудване не работи правилно, трябва незабавно да го премахнете от телефонната линия, тъй като може да доведе до повреди в телефонната мрежа.

Оборудването съответства на Част 68 от правилата на FCC и изискванията, приети от ACTA. На задната част на това оборудване се намира етикет, който съдържа, наред с останалата информация, идентификатор на продукта в американски формат AAAEQ##TXXXX. Ако е необходимо, този номер трябва да се съобщи на телефонната компания.

Разпоредбите на FCC гласят, че промените или модификациите на подобно оборудване, които не са изрично одобрени от производителя, могат да доведат до отмяна на пълномощията за работа с него. В случай че терминалното оборудване причинява вреди на телефонната мрежа, телефонната компания е длъжна да предупреди клиента, че ще прекрати услугата. В случаите, в които предварителното известие е неприложимо, телефонната компания може да прекрати временно услугата, като:

a Уведоми навременно клиента.

b Даде възможност на клиента да коригира проблема в оборудването.

c Информира клиента относно правата му за привеждане в съответствие с Федералната комисия по комуникации, според зададеното в правилника на FCC, подглава E от част 68.

Трябва още да знаете:

- Машината не е конструирана за свързване към цифрови АТЦ системи.
- Ако възнамерявате да свържете към същата телефонна линия компютърен модем или факс-модем, можете да наблюдавате проблеми в предаването или получаването на останалата част от оборудването. Не се препоръчва споделяне на телефонната линия от машината и други устройства, освен обикновен телефон.
- В случаи на чести гръмотевични бури и прекъсвания в захранването, препоръчваме да инсталирате стабилизатори на напрежение и в захранването, и в телефонната линия. Стабилизаторите на напрежение могат да бъдат закупени от доставчика на оборудването, телефона или от специализираните магазини за електроника.
- При програмиране на номерата за спешна помощ и/или изпробване на повикване на телефон за спешна помощ, използвайте обикновените номера на съответните служби. Диспечерът може да даде допълнителни инструкции относно реалните начини за изпробване на телефоните за спешна помощ.
- Машината не може да бъде използвана на монетни автомати или телефонни линии с ограничения.

- Машината се доставя с магнитен куплунг за хора с увреден слух.

Безопасното свързване на оборудването към телефонната мрежа се осъществява със стандартен модулен куплунг, USOC RJ-11C.

Смяна на монтирания щепсел (само за Обединеното кралство)

Важно

Захранващият кабел на това устройство е снабден със стандартен (BS 1363) 13-амперов щепсел и 13-амперов предпазител. При подмяна или проверка на предпазителя трябва да поставите отново правилен 13-амперов предпазител. След това трябва да смените капака на предпазителя. Ако сте загубили капака, не използвайте щепсела, докато не доставите друг капак на предпазителя.

Обърнете се към фирмата, от която сте закупили устройството.

13-амперовите предпазители са най-разпространените във Великобритания и трябва да бъдат подходящи. Въпреки това, някои сгради (предимно стари), не разполагат с нормални 13-амперови контакти. Необходимо е да закупите подходящ щепселов адаптер. Не премахвайте летия щепсел.

Ако отрежете летия щепсел, веднага го изхвърлете. Не може да свържете щепсела отново и може да получите токов удар, ако го включите в контакт.

Важно предупреждение

Машината трябва да бъде заземена.

Проводниците в захранващия кабел имат следните цветови кодове:

- **Жълто и зелено:** земя
- **Синьо:** нула
- **Кафяво:** фаза

Ако проводниците в захранващия кабел не съответстват на маркировките на цветовете в щепсела, направете следното:

Правна информация

Свържете зеления и жълтия проводник към обозначения с буквата “E” извод или към заземителния кабел със знака “Земя”, или към оцветения в зелено и жълто или жълто проводник.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “N” или оцветен в черно.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “L” или към черен проводник.

Трябва да имате 13-амперов предпазител в щепсела, адаптера или разпределителното табло.

Декларация за съответствие (Европейски държави)

Одобряване и сертифициране

CE Знакът CE върху продукта обозначава Декларацията за съответствие на Samsung Electronics Co., Ltd. със следните приложими Директиви на Европейския съюз: 93/68/EEC, от указаните дати:

С настоящето Samsung Electronics декларира, че този продукт е в съответствие с основните изисквания и други съответни условия на:

- **SCX-483x Series, SCX-563x Series:** Директива за ниско напрежение (2006/95/EO), Директива за електромагнитна съвместимост (2004/108/EO)
- **SCX-573x Series:** Директива R&TTE (1999/5/EO)

Декларацията за съответствие може да бъде намерена на **www.samsung.com/printer**, отидете на Support > Download center и въведете името на Вашия принтер (MFP), за да намерите EuDoC.

01 Януари 1995: Директива на съвета 2006/95/EO, уеднаквяване на законите на страните-членки относно нисковолтовото оборудване.

01 Януари 1996: Директива на съвета 2004/108/EO (92/31/ЕИО), уеднаквяване на законите на страните-членки по отношение на електромагнитната съвместимост.

9. март, 1999 г.: Директива на съвета 1999/5/EO за радио съоръжения и крайни далекосъобщителни устройства и взаимното признаване на съвместимостта им. Пълна информация относно съответните Директиви и стандарти, можете да получите от представителя на Samsung Electronics Co., Ltd.

Правна информация

Информация за одобрение на радиочестоти в Европа (за продукти, оборудвани с одобрени от ЕС радио устройства)

Принтерните системи, предназначени за използване в домашни условия или в офиси могат да се доставят с налични (вградени) маломощни устройства от тип “Radio LAN” (безжични комуникационни устройства с радиочестота (RF)), работещи в честотния обхват 2.4 GHz/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.

Безжичните устройства в системата са приложими за използване в Европейския съюз или свързаните с него зони при наличие на знака CE, CE регистрационен номер на националния орган и символ за внимание върху етикета на системата.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които биха могли да бъдат вградени в принтера, е под ограниченията за излагане на радиочестоти на Европейската комисия, зададени в Директивата R&TTE.

► Европейски страни, за които са приложими одобренията за безжична комуникация:

ЕС

Австрия, Белгия, Кипър, Чешка република, Дания, Естония, Финландия, Франция (с честотни ограничения), Германия, Гърция, Унгария, Ирландия, Италия, Латвия, Литва, Люксембург, Малта, Холандия, Полша, Португалия, Словакия, Словения, Испания, Швеция и Обединеното кралство.

Страни от EEA/EFTA

Исландия, Лихтенщайн, Норвегия и Швейцария

► Европейски страни с ограничения за използване:

ЕС

Във Франция честотният обхват е ограничен до 2446,5-2483,5 MHz за устройства с предавателна мощност над 10 mW, например безжични устройства.

Страни от EEA/EFTA

В този момент няма ограничения

Декларация за съответствие с разпоредбите

Напътствия за безжична комуникация

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Следващият раздел представлява общ преглед на препоръките за работа с безжични устройства.

Допълнителните ограничения, предпазните мерки и специалните грижи за дадени страни са изброени в раздела на съответната страна (или раздела на групата страни). Безжичните устройства в системата могат да бъдат използвани само в страните, обозначени със знаци за одобрение на радиоустройства върху етикета с данни на системата. Ако страната, в която ще използвате безжичното устройство, не фигурира в списъка, е необходимо да се свържете с местната агенция за одобряване на радиоустройства, за да научите изискванията им. Безжичните устройства подлежат на строго законодателство и е възможно да не са разрешени.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които могат да бъдат вграждани в принтера, е много под известните понастоящем ограничения за излагане на радиочестоти. Тъй като безжичните устройства (които могат да бъдат вграждани в принтера) излъчват енергия далеч под ограниченията на стандартите и препоръките за безопасно използване на радиочестоти, производителят вярва, че устройствата са безопасни за използване. Независимо от нивата на мощност на изходния сигнал, е необходимо да ограничите до минимум човешкото присъствие по време на нормална работа на оборудването.

Общата препоръка е за разстояние от 20 см между безжичното устройство и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см разстояние от тялото при включено и предаващо безжично устройство.

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Някои обстоятелства налагат ограничения върху безжичните устройства. По-долу са дадени примери за общите ограничения:

Правна информация

Радиочестотните безжични комуникации могат да окажат въздействие върху оборудването на пътническите самолети. Настоящите разпоредби в авиацията изискват изключване на безжичните устройства по време на пътуване в самолет. Устройствата с комуникация от тип IEEE 802.11 (известни още като безжичен Ethernet) и Bluetooth са примери на устройства, осигуряващи безжична комуникация.

В среда, в която взаимодействието с други устройства или услуги е вредно или се счита за вредно, опцията за използване на безжичното устройство може да бъде ограничена или забранена. Летищата, болниците и зоните с наситена с кислород или запалим газ атмосфера представляват някои от примерните места, в които използването на безжични устройства може да бъде ограничено или забранено. В среди с неуточнени санкции относно използването на безжични устройства е необходимо да се обърнете към съответните отговорни органи за упълномощаване, преди да използвате или настройвате безжичното устройство.

Всяка страна има различни ограничения относно употребата на безжични устройства. Тъй като системата е оборудвана с безжично устройство, при пътуване или преместване в чужбина проверете ограниченията за използване на безжични устройства в съответната страна, в офиса на местните отговорни органи за одобряване на радиочестотни устройства, преди да вземете устройството.

Ако системата е доставена с вградено безжично устройство, работете с него само при напълно сглобена система с поставени всички капаци и защити.

Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

Използвайте само драйвери, одобрени за страната, в която ще използвате устройството. За допълнителна информация, вижте Набора за възстановяване на системата на производителя или се обърнете към отдела за техническа поддръжка.

Само за Китай

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Авторски права

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Всички права запазени.

Това ръководство на потребителя служи само за информационни цели. Цялата налична в него информация може да бъде променяна без предварително известяване.

Компанията Samsung Electronics не носи отговорност за никакви преки или косвени повреди, възникнали от или свързани с приложението на това ръководство на потребителя.

- Samsung и логото на Samsung са търговски марки на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 и Windows Server 2008 R2 са или регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter и Macintosh са търговски марки на Apple Computer, Inc.
- Всички останали марки или наименования на продукти са търговски марки на съответните компании или организации.

Вижте файла “**LICENSE.txt**” на предоставения компактдиск за информация относно лиценза на отворения код.

REV. 1.01

Индекс

L

Linux
- системни изисквания 144

M

Macintosh
- системни изисквания 143

T

Тава
- поръчка на допълнителна тава 94

toner cartridge
- преразпределяне на тонера 97
- смяна на касетата 99

U

Unix
- системни изисквания 144

USB кабел
- инсталация на драйвер 30, 32

USB флаш памет
- архивиране на данни 88
- печат 87
- сканиране 85
- управление 89

W

Windows
- инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство 30, 32
- системни изисквания 142

А

аксесоари
- поръчка 94

Б

Бутон "OK" 23, 25

Бутон за директен USB 24, 26

Бутон за копиране на личен документ 22

Бутон за копиране на лична карта 25

безопасност
- информация 12
- символи 12

бутон еко 24, 26

бутон за адресна книга 23, 26

бутон за затъмняване 22, 25

бутон за изчистване 27

бутон за икономия на енергия 23, 26, 27

бутон за копиране 22, 25

бутон за меню 23, 26

бутон за набиране с изключена линия 23, 26, 28

бутон за назад 23, 26

бутон за нулиране 28

бутон за повторно набиранепауза 23, 26

бутон за помощ 28

бутон за сканиране 23, 26

бутон за факс 22, 25

бутон старт 23, 26, 28

бутон стопизчистване 23, 26, 27

бутон стрелка 23, 25

Д

допълнителна тава 94
- зареждане с хартия 53
- поръчка 94

Е

Еко печат 69

екран на дисплея 22, 25, 27

Индекс

З

зареждане
- на хартия в многофункционална тава 54
- специален носител 56
- хартия в тава1 53

зареждане на оригинални документи 63

засядане
- отстраняване на оригиналния документ 111
- почистване на хартия 118
- съвети за избягване на засяданията 110

И

Индикатор за безжична връзка 27
изглед отзад 21
изглед отпред 19
използване на помощ 68
изпращане на факс
- множествено изпращане 80
- настройване на резолюция 81
- настройка на тъмнината 83
- подготовка за използване на факс 78
- приемане в режим "Fax" 81

К

конвенция 11
консумативи
- налични консумативи 93
- поръчка 93
- следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите 103
- смяна на тонер касета 99

контролен панел 22
копиране
- намаляване или увеличаване на копията 73
- стандартно копиране 71

копиране на лични документи 74

М

многофункционална тава
- зареждане 54
- използване на специален носител 56
- съвети за употреба 54

мрежа
- среда на инсталиране 145

Н

настройки по подразбиране
- настройки за тавата 62

носител за печат
- етикети 60
- задаване на типа на хартия 62
- изходна поставка 139
- картон 61
- настройване на размера на хартията 62
- плик 57
- предварително отпечатана хартия 61
- прозрачно фолио 59
- специален носител 56

О

общи икони 11

П

Паралелна
- поръчка 95

Печат 66
памет
- подобряване на паметта 101
- поставяне на модул памет 101

печат
- USB памет 87
- печат на документ

Windows 66
подготвяне на типа на оригиналите 63
почистване
външно 105
модул за сканиране 108
отвътре 105
повдигаща ролка 107
почистване на устройството 105
правна информация 146
преглед на менютата 34
предпочитани настройки за печат 68

Р

разпознаване на Status светодиода 125
резолюция
изпращане на факс 81

С

сканиране
USB флаш памет 85
за локална връзка 76
спецификации 136
носител за печат 139
съобщение за грешка 127
състояние 23, 26, 28

Т

тава
зареждане на хартия в многофункционална тава 54
настройване на размера и типа на хартията 62
поръчване на паралелен 95
промяна на размера на тавата 51
регулиране на ширината и дължината 51

Ф

функции 5
функция за печат на носител 139

Ц

цифрова клавиатура 23, 26, 27

Ч

части за поддръжка 96

SCX-483x Series
SCX-563x Series
SCX-573x Series

Ръководство на потребителя

Разширени

imagine the possibilities

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.

Съдържание

1. Инсталация на софтуер

5 Инсталация за Macintosh
6 Повторна инсталация за Macintosh
7 Инсталация за Linux
9 Повторна инсталация за Linux

2. Използване на свързано в мрежа устройство

11 Полезни мрежови програми
12 Настройка на окабелена мрежа
16 Инсталиране на драйвер по мрежата
30 IPv6 конфигурация
33 Настройка на безжична мрежа

3. Менюта с полезни настройки

60 Меню за печат
61 Меню за копиране
66 Меню за факс
70 Меню за сканиране
72 Настройка на системата
85 Административна настройка
86 Настрйка по избор

4. Специални характеристики

88 Настройка на надморската височина
89 Промяна на настройка за шрифта
90 Съхраняване на имейл адрес
92 Въвеждане на различни символи
93 настройване на списъка с адреси
96 Регистриране на оторизирани потребители
97 Функции за печат
115 Факс функции
119 Функции за сканиране
130 Използване на функциите за споделена папка
131 Използване на функциите памет/твърд диск

5. Поддръжка

133 Съхранение на тонер касетата
135 Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство

Съдържание

136 Полезни инструменти за управление

6. Отстраняване на проблеми

150 Проблеми при подаване на хартията
152 Проблеми със захранване и кабелна връзка
153 Проблеми с печата
158 Проблеми с качеството на печата
167 Проблеми с копирането
169 Проблеми със сканирането
171 Проблеми с факса
173 Проблеми с операционната система

Contact SAMSUNG worldwide

Речник

1. Инсталация на софтуер

Тази глава предоставя инструкции за инсталацията на важен и полезен софтуер, който да бъде използван в среда, в която устройството е свързано с кабел. Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към Вашия компютър посредством кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 16).

- **Инсталация за Macintosh** **5**
- **Повторна инсталация за Macintosh** **6**
- **Инсталация за Linux** **7**
- **Повторна инсталация за Linux** **9**

- Ако използвате операционна система Windows, Погледнете Основното ръководство за инсталацията на драйвера на устройството.
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Инсталация за Macintosh

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

3 Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.

4 Щракнете двукратно върху пакпа **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

5 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

6 Кликнете **Continue**.

7 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

8 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

9 Изберете **Easy Install** и щракнете върху **Install**. **Easy Install** се препоръчва за повечето потребители. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Custom Install**, можете да изберете отделни компоненти, които да инсталирате.

10 Когато се появи съобщение, което Ви предупреждава, че всички отворени програми в компютъра Ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.

11 Изберете **Typical installation for a local printer** и щракнете върху **OK**.

12 Инсталационният процес се изпълнява.

13 Прозорецът **Fax Queue Creator** се появява по време на инсталационния процес.

- Ако машината ви не поддържа функцията за факс, щракнете върху **Cancel**, за да преминете към следващата стъпка.
- Ако машината ви поддържа функцията за факс, изберете името на машината от списъка **Printer Name** и щракнете върху **Create**. Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **OK**.

14 Щракнете върху **Continue** в прозореца **Read Me**.

15 След като инсталацията приключи, щракнете върху **Restart**.

Повторна инсталация за Macintosh

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
3. Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
4. Щракнете двукратно върху пакпа **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.
5. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
6. Кликнете **Continue**.
7. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
8. Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
9. Изберете **Uninstall** и кликнете върху **Uninstall**.
10. Когато се появи съобщение, което ви предупреждава, че всички приложения на компютъра ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.
11. Когато деинсталирането приключи, кликнете върху **Quit**.

Ако устройството вече е добавено, изтрийте го от **Print Setup Utility** или **Print & Fax**.

Инсталация за Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уеб сайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com/printer).

Инсталиране на Обединения драйвер за Linux

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.

Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3 От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета Unified Linux Driver на вашия компютър.

4 Щракнете с десния бутон върху пакета **Unified Linux Driver** и го разархивирайте.

5 Щракнете два пъти върху **cdroot** > **autorun**.

6 Когато се появи началния екран, кликнете върху **Next**.

7 Когато инсталирането завърши, кликнете върху **Finish**.

Инсталационната програма е добавила на работния плот иконата Unified Driver Configurator и Unified Driver group в системното меню за ваше удобство. Ако имате някакви затруднения, консултирайте се с екранната помощ, достъпна чрез системното Ви меню, или чрез Windows приложенията на драйверния пакет, като например **Unified Driver Configurator** или **Image Manager**.

Инсталация за Linux

Инсталиране на Smart Panel

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Когато се появи прозорецът **Administrator Login**, въведете root в полето **Login** и след това въведете паролата на системата.

Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3 От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета **Smart Panel** на вашия компютър.

4 Щракнете с десния бутон върху пакета Smart Panel и го разархивирайте.

5 Щракнете два пъти върху **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Инсталиране на Printer Settings Utility

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.

Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3 От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета Printer Settings Utility на вашия компютър.

4 Щракнете с десния бутон върху пакета **Printer Settings Utility** и го разархивирайте.

5 Щракнете два пъти върху **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Повторна инсталация за Linux

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2. Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.

   Трябва да влезете като супер потребител (root), за да деинсталирате драйвера на принтера. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3. Щракнете върху иконата най-долу на десктопа. Когато се появи екранът Terminal, въведете следното.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

4. Кликнете върху **Uninstall**.

5. Щракнете **Next**.

6. Щракнете върху **Finish**.

2. Използване на свързано в мрежа устройство

Тази глава ви дава инструкции стъпка по стъпка за настройване на свързаното чрез мрежа устройство, както и настройка на софтуер.

- **Полезни мрежови програми** 11
- **Настройка на окабелена мрежа** 12
- **Инсталиране на драйвер по мрежата** 16
- **IPv6 конфигурация** 30
- **Настройка на безжична мрежа** 33

Поддържаните устройства и функции по избор могат да се различават в зависимост от модела.

Полезни мрежови програми

Има няколко налични програми за лесно задание на мрежови настройки. Мрежовият администратор може да управлява няколко устройства в мрежата.

Преди да използвате програмите по-долу, най-напред настройте IP адреса.

SyncThru™ Web Service

Уеб сървърът, вграден във Вашето мрежово устройство, който Ви позволява да извършвате следните задачи (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 136).

- Проверявате информация и състояние на консумативите.
- Персонализирате настройките на устройството.
- Зададете опцията за имейл известие. Когато зададете тази опция, състоянието на устройството (недостиг в тонер касетата или грешка в устройството) ще бъде изпратено автоматично на имейл адреса на определен човек.
- Конфигурирате параметрите на мрежата, необходими на принтера, за да се свърже към различни мрежови среди.

SyncThru™ Web Admin Service

Решение за уеб-базирано управление на устройството за мрежови администратори. SyncThru™ Web Admin Service ви предоставя ефективен начин за управление на мрежови устройства и ви позволява да наблюдавате и отстранявате дистанционно проблеми с тях от всяко място с достъп до корпоративна интернет мрежа. Изтеглете тази програма от http://solution.samsungprinter.com.

Настройка на кабелна мрежа SetIP

Тази помощна програма Ви позволява да избирате мрежови интерфейс и ръчно да конфигурирате IP адресите за работа с TCP/IP протокола.

- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)" на стр. 13.
- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Macintosh)" на стр. 14.
- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Linux)" на стр. 15.

TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

Настройка на окабелена мрежа

Трябва да настроите мрежовите протоколи на устройството, за да го използвате във Вашата мрежа.

Можете да използвате мрежа, след като включите мрежови кабел към съответния порт на устройството.

- За модели, които нямат дисплей на контролния панел, използвайте SyncThru™ Web Service или програмата SetIP.
  - Вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 136.
  - Вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 13.
- За модели, които имат дисплей на контролния панел, конфигурирайте мрежовите настройки, като натиснете бутон (**Меню**) > **Network** на контролния панел (вижте "Настройка на мрежа" на стр. 84).

Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

От контролния панел на устройството можете да отпечатате **Отчет за конфигурация на мрежата**, който ще показва текущите мрежови настройки на устройството. Това ще ви помогне при настройването на мрежата.

- **Устройството има дисплей:** Натиснете бутон (**Меню**) от контролния панел и изберете **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**) > **Yes**.
- **Устройството няма дисплей:** Натиснете бутона (**Отказ** или **Стоп/изчистване**) на контролния панел за повече от пет секунди.

Като използвате този **Отчет за конфигурацията на мрежата**, можете да намерите MAC адреса и IP адреса на Вашето устройство.

Например:

- MAC Адрес: 00:15:99:41:A2:78
- IP Адрес: 192.0.0.192

Настройка на окабелена мрежа

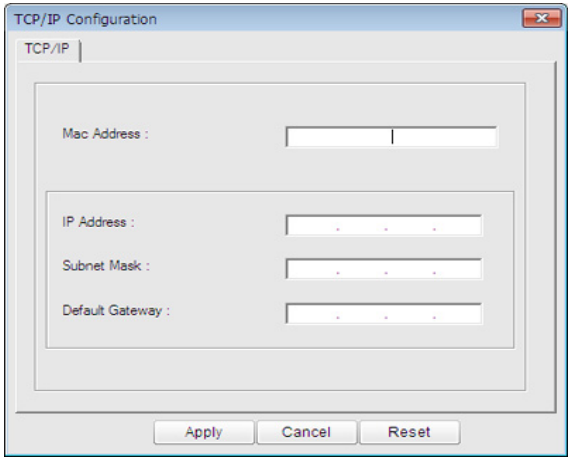
Настройка на IP адрес

Най-напред трябва да зададете IP адрес за мрежов печат и управление. В повечето случаи, нов IP адрес ще бъде зададен автоматично от DHCP (Протокол за динамично конфигуриране на хост) сървър, който се намира в мрежата.

IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **Контролен панел** > **Център за защита** > **Защитна стена на Windows**.

1. Инсталирайте тази програма от предоставения компакт диск, като щракнете двукратно върху **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
3. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
4. Включете устройството.
5. От менюто **Старт** на Windows, изберете **Всички програми** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.
7. Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигуриране, както следва. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.



Настройка на окабелена мрежа

Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 12) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

8 Изберете **Apply** и след това щракнете върху **OK**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.

IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Macintosh)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Възможно е следните инструкции да са различни за Вашия модел.

1 Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.

2 Поставете инсталационния компактдиск и отворете прозореца му, изберете **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Кликнете двукратно върху файла, при което **Safari** ще се отвори автоматично, след което изберете **Trust**. Браузърът ще отвори страницата **SetIPapplet.html**, която показва името на принтера и информация за IP адреса.

4 Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

5 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.

Настройка на окабелена мрежа

Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 12) и го въведете без двуеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

6 Изберете **Apply**, след което **OK** и отново **OK**.

7 Излезте от **Safari**.

IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Linux)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences** или **Administrator**.

Възможно е следните инструкции да са различни за вашия модел или операционни системи.

1 Отворете /**opt/Samsung/mfp/share/utils/**.

2 Щракнете два пъти върху файла **SetIPApplet.html**.

3 Щракнете, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

4 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.

Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 12) и го въведете без двуеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

5 Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Windows

1 Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 13).

Ако по време на инсталационната процедура се появи “**Съветник за откриване на нов хардуер**”, щракнете върху **Отказ** или затворете прозореца.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява вашето CD-ROM устройство и щракнете върху **OK**.

Ако сте потребител на Windows XP, Vista или 7, отворете прозорец на Windows Explorer. Въведете **\\[ip адрес]** (например: \\169.254.133.42) в адресната лента и натиснете клавиша "Enter" или щракнете върху **Старт**.

Щракнете двукратно върху **Drivers** > **Setup.exe**.

3 Изберете **Install Now**.

Когато щракнете върху **Advanced Installation**, можете да използвате опцията **Custom Installation**. **Custom Installation** ви позволява да изберете връзката на устройството и индивидуалните компоненти за инсталиране. Следвайте инструкциите в прозореца.

4 Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

Програмата започва да търси устройството.

Ако устройството ви не бъде намерено в мрежата или локално, се появява съобщение за грешка.

- **Check if you want to install the software without connection of the printer.**
  - Отметнете тази опция, за да инсталирате програмата, без устройството да е свързано. В този случай отпечатването на пробна страница се пропуска и инсталирането продължава.
  - В този случай драйверът XPS няма да бъде инсталиран и директното отпечатване на документи тип XPS ще бъде ограничено.

Инсталиране на драйвер по мрежата

- **Search again**

  Когато натиснете този бутон, се показва прозорецът със забележка относно защитната стена.

  - Изключете защитната стена и натиснете отново **Search again**. Ако работите под Windows, щракнете върху **Старт** > **Контролен панел** > **Защитна стена на Windows** и деактивирайте тази опция.
  - Изключете защитната стена от програмата на друга страна, различна от операционната система. Направете справка с ръководствата, предоставени с отделните програми.
- **Direct Input**

  Direct Input Ви позволява да търсите определено устройство в мрежата.

  - **Search by IP address**: въведете IP адреса или името на хоста. След това щракнете **Next**.

    За да проверите IP адреса на устройството, разпечатайте страница с конфигурацията на мрежата (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 12).
  - **Search by network path**: За да откриете споделено устройство (UNC път), въведете името на споделения принтер ръчно или намерете споделен принтер, като натиснете бутона **Browse**. След това щракнете **Next**.
- **Help**

  Ако устройството не е свързано към компютъра или мрежата, този помощен бутон ще Ви предостави подробна информация за това как да го свържете.
- **SNMP Community Name**

  Ако системният Ви администратор зададе новия **SNMP Community Name** на устройството, Вие можете да намерите устройството в мрежата. Свържете се с Вашия системен администратор за нов **SNMP Community Name**.

5 На екрана ще се покажат търсените устройства. Изберете това, което желаете да използвате и щракнете върху **OK**.

Ако драйверът е намерил само едно устройкство, се показва прозорецът за потвърждение.

6 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Режим на безшумно инсталиране

Режимът на безшумно инсталиране е метод, който не изисква никаква потребителска намеса. След като започнете инсталирането, драйверът и софтуерът се инсталират автоматично на компютъра. Можете да започнете безшумното инсталиране, като въведете **/s** или **/S** в командния прозорец.

► Параметри на командния ред

В следната таблица са показани командите, които могат да се използват в командния прозорец.

Следните параметри на командния ред функционират, когато командата се използва с **/s** или **/S**. Но командите **/h**, **/H** или **/?** са изключения, които могат да се използват самостоятелно.

Команден ред	Определение	Описание
/s или /S	Стартиране на безшумно инсталиране.	Инсталират се драйверите на устройството, без да се използват компоненти на потребителския интерфейс или намеса от страна на потребителя.
/p”<име на порт>” или /P”<име на порт>”	Задава се порт на принтера. Портът за мрежата ще бъде създаден с помощта на стандартен инструмент за наблюдение на TCP/IP портове. Ако ще се използва локален порт, той трябва да е налице в системата, преди да бъде посочен с команда.	Името на порта на принтера може да бъде зададено като IP адрес, име на хост, име на локален USB порт или имен на IEEE1284 порт. Например: • /p“xxx.xxx.xxx.xxx” където, “xxx.xxx.xxx.xxx” е IP адресът на мрежов принтер. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”име_на_хост” • Когато инсталирате драйвера безшумно на корейски, въведете **Setup.exe /s /L"0x0012” или Setup.exe /s /L"18”.**

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/ a”<път_на_дестинацията>” или / A”<път_на_дестинацията>”	Задава се пътят на дестинацията за инсталацията. Пътят на дестинацията трябва да бъде напълно определен.	Тъй като драйверите на устройството трябва да бъдат инсталирани на специфично за операционната система местоположение, тази команда е подходяща единствено за приложения.
/i“<име на скрипт файл>” или /I“<име на скрипт файл>”	Задава се персонализиран инсталационен скрипт файл за операция по избор. Името на скрипт файла трябва да бъде напълно пригодно.	Персонализираният скрипт файл може да бъде зададен за персонализирано безшумно инсталиране. Този скрипт файл може да бъде създаден или променен чрез предоставения помощен инструмент за персонализиране на програмата за инсталиране или чрез текстов редактор. Този персонализиран скрипт файл е с предимство пред настройката на програмата за инсталиране по подразбиране в инсталационния пакет, но не и пред параметрите за командния ред.
/n“<име на принтер>” или / N“<име на принтер>”	Задава се името на принтера. Според зададеното име на принтера ще бъде създаден отделен принтер.	Чрез този параметър можете да добавяте отделни принтери по желание.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/nd или /ND	Указва се да не се задава инсталираният драйвер като драйвер на устройството по подразбиране.	Тази команда указва, че инсталираният драйвер на устройството няма да бъде драйвер по подразбиране в системата, ако има инсталирани един или повече драйвери за принтер. Ако системата система няма инсталирани драйвери, тази опция няма да бъде приложена, тъй като операционната система Windows ще зададе инсталирания драйвер на принтера като драйвер на устройството по подразбиране.
/x или /X	Използват се съществуващи файлове на драйвери, за да се създаде отделен принтер, ако е вече инсталиран.	Тази команда осигурява начин за инсталиране на отделен принтер, който използва инсталирани файлове на драйвери за принтери, без да се инсталира допълнителен драйвер.
/up“<име на принтер>” или / UP“<име на принтер>”	Премахва единствено посочения отделен принтер, но не и файловете на драйверите.	Тази команда осигурява начин да се премахне единствено посочения отделен принтер от системата, без да влияе на другите драйвери за принтери. Тя няма файловете на драйверите за принтери от системата.
/d или /D	Деинсталира всички драйвери и приложения на устройството от системата.	Тази команда ще премахне всички инсталирани драйвери и приложения на устройството от системата.
/v“<име на споделяне>” или / V“<име на споделяне>”	Споделя се инсталираното устройство и се добавят други налични драйвери за платформи за опцията за посочване и отпечатване.	Ще се инсталират всички поддържани от платформата на операционната система Windows драйвери за устройството в системата и то ще бъде споделено с указаното <име на споделяне> за опцията за посочване и отпечатване.
/o или /O	Отваря папката **Принтери и факсове** след инсталацията.	Тази команда ще отвори папката **Принтери и факсове** след безшумното инсталиране.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/f“<име на файла на регистъра>” или / F“<име на файла на регистъра>”	Задава се името на файла на регистъра. По подразбиране той се създава в системната временна папка, ако не бъде указан.	Ще създаде файл на регистъра в посочена папка.
/h, /H или /?	Показва използването на параметрите за командния ред.	

Инсталиране на драйвер по мрежата

► **Код на език**

Код	Език
0X0009	Английски
0X0012	Корейски
0X0804	Опростен китайски
0X0404	Традиционен китайски
0x040c	Френски
0X0007	Немски
0X0010	Италиански
0X000a	Испански
0X0013	Нидерландски
0X001D	Шведски
0X0006	Датски
0X000b	Финландски
0X0014	Норвежки
0X0019	Руски
0X0005	Чешки
0X000e	Унгарски
0X0008	Гръцки
0X0816	Стандартен португалски
0X0416	Бразилски португалски
0X0015	Полски
0X001F	Турски
0X0001	Арабски
0X000D	Иврит
0x0424	Словенски
0X0418	Румънски
0X0402	Български
0X041A	Хърватски
0X081A	Сръбски
0X0422	Украински
0X041B	Словашки
0X0421	Индонезийски
0x041E	Тайландски
0X0429	Персийски

Инсталиране на драйвер по мрежата

Macintosh

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 13).

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

3 Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.

4 Щракнете двукратно върху пакпа **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

5 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

6 Кликнете **Continue**.

7 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

8 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

9 Изберете **Easy Install** и щракнете върху **Install**. **Easy Install** се препоръчва за повечето потребители. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Custom Install**, можете да изберете отделни компоненти, които да инсталирате.

10 Когато се появи съобщение, което ви предупреждава, че всички приложения на компютъра ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.

11 Изберете **Typical installation for a network printer** и кликнете **OK**.

12 Програмата SetIP се задейства автоматично.

13 Щракнете върху **OK**, за да продължите инсталирането.

14 Прозорецът **Fax Queue Creator** се появява по време на инсталационния процес.

- Ако машината ви не поддържа функцията за факс, щракнете върху **Cancel**, за да преминете към следващата стъпка.
- Ако машината ви поддържа функцията за факс, изберете името на машината от списъка **Printer Name** и щракнете върху **Create**. Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **OK**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

15 Щракнете върху **Continue** в прозореца **Read me**.

16 След като инсталацията приключи, щракнете върху **Restart**.

17 Отворете папката **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- За Mac OS X 10.5-10.6 отворете папка **Applications** > **System Preferences** и щракнете **Print & Fax**.

18 Кликнете върху **Add** в **Printer List**.

- За MAC OS X 10.5-10.6, щракнете върху икона “**+**”. На екрана ще се появи прозорец.

19 За Mac OS X 10.3 изберете раздел **IP Printing**.

- За Mac OS X 10.4, щракнете върху **IP Printer**.
- За Mac OS X 10.5-10.6, щракнете **IP**.

20 Изберете **HP Jetdirect - Socket** в **Protocol**.

Когато разпечатвате документ с много страници, можете да ускорите процеса, като изберете опцията **Socket** за **Printer Type**.

21 Въведете IP адреса на устройството в полето за въвеждане **Address**.

22 Въведете името на опашката в полето за въвеждане **Queue**. Ако не можете да определите името на опашката за сървъра на Вашето устройство, опитайте най-напред с опашката по подразбиране.

23 Ако при Mac OS X 10.3 Auto Select не работи правилно, изберете **Samsung** в **Printer Model** и името на вашето устройство в **Model Name**.

- Ако при Mac OS X 10.4 Auto Select не работи правилно, изберете **Samsung** в **Print Using** и името на вашето устройство в **Model**.
- Ако при Mac OS X 10.5-10.6 Auto Select не работи правилно, изберете **Select Printer Software** и името на вашето устройство в **Print Using**.

24 Кликнете **Add**.

Вашето устройство се появява в **Printer List** и е зададено като устройство по подразбиране.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уеб сайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com/printer).

За да инсталирате друг софтуер:

- Вижте "Инсталиране на Smart Panel" на стр. 8.
- Вижте "Инсталиране на Printer Settings Utility" на стр. 8.

Инсталиране на драйвер за Linux и добавяне на мрежов принтер

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на вашето устройство.
2. Изтеглете пакета на Обединения драйвер за Linux от уеб сайта на Samsung.
3. Извлечете файла UnifiedLinuxDriver.tar.gz и отворете новата директория.
4. Щракнете двукратно върху папката **Linux** икона > **install.sh**.
5. Отваря се прозорецът на инсталатор Samsung. Кликнете **Continue**.
6. Отваря се прозорецът на съветника за добавяне на принтер. Щракнете **Next**.
7. Изберете Network printer и щракнете върху бутон **Search**.
8. В това поле се появяват IP адресът и името на модела на устройството.
9. Изберете Вашето устройство и кликнете **Next**.
10. Въведете описанието на принтера и **Next**.
11. След като устройството бъде добавено, щракнете **Finish**.
12. Когато инсталацията приключи, щракнете върху **Finish**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Добавяне на мрежов принтер

1. Кликнете двукратно **Unified Driver Configurator**.
2. Щракнете върху **Add Printer**.
3. Отваря се прозорецът **Add printer wizard**. Щракнете **Next**.
4. Изберете **Network printer** и кликнете бутона **Search**.
5. В това поле се появяват IP адреса и името на модела на принтера.
6. Изберете Вашето устройство и кликнете **Next**.
7. Въведете описанието на принтера и щракнете върху **Next**.
8. След като устройството бъде добавено, щракнете **Finish**.

UNIX

Уверете се, че вашето устройство поддържа операционна система UNIX, преди да инсталирате UNIX драйвер за принтер (вижте Основно ръководство).

За да използвате UNIX драйвер за принтер, първо трябва да инсталирате пакета с UNIX драйвери за принтер и след това да настроите принтера. Можете да изтеглите пакета с UNIX драйвери за принтер от уеб страницата на Samsung.

Инсталиране на пакета UNIX драйвер на принтер

Процедурата по инсталирането е обичайната за всички споменати варианти на UNIX OS.

1. От уебстраницата на Samsung изтеглете и разопаковайте пакета UNIX Printer Driver на Вашия компютър.
2. Придобийте привилегии root.

   su -

Инсталиране на драйвер по мрежата

3 Копирайте подходящия архив на драйвера към желания компютър UNIX.

Вижте ръководството за администрация за Вашия UNIX OS за повече подробности.

4 Разархивирайте пакета на драйвера за принтера за UNIX.

Например за IBM AIX използвайте следните команди (без ").

gzip -d < "име на архива на пакета" | tar xf -

Папката “**binaries**” съдържа **binz**, **install**, **share** файлове и папки.

5 Променете към директория “**binaries**” на драйвера.

Например за IBM AIX,

cd aix_power/binaries

6 Стартирайте инсталирания скрипт.

./install

install е инсталационен скрипт файл, който се използва за инсталация или деинсталация на пакета UNIX драйвер на принтер.

Използвайте командата “**chmod 755 install**”, за да дадете разрешение на инсталационния скрипта.

7 Изпълнете командата “**./install –c**”, за да проверите резултатите от инсталацията.

8 Стартирайте “**installprinter**” от командния ред. Това ще изведе прозореца **Add Printer Wizard**. Настройте принтера в този прозорец съгласно следните процедури:

При някои UNIX OS, например при Solaris 10 току-що добавени принтери могат да не бъдат активирани и/или може да не приемат задачи за печат. В този случай стартирайте следните две команди в основния терминал:

accept <printer_name>

enable <printer_name>

Инсталиране на драйвер по мрежата

Деинсталиране на пакета на драйвера на принтера

Трябва да се използва помощна програма за изтриването на инсталирания принтер в системата.

a Стартирайте команда “**uninstallprinter**” от терминала.
Това ще отвори **Uninstall Printer Wizard**.
Инсталираните принтери се изписват в падащ списък.

b Изберете принтера, който ще бъде премахнат.

c Кликнете върху **Delete**, за да изтриете принтера от системата.

d Изпълнете командата “**./install –d**”, за да деинсталирате целия пакет.

e За да проверите резултатите от отстраняването, изпълнете командата “**./install –c**”.

За да го инсталирате отново, изпълнете командата “**./install**”, за да инсталирате повторно изпълнимите файлове.

Настройване на принтера

За да добавите принтера към Вашата система UNIX, стартирайте “installprinter” от командния ред. Това ще изведе прозореца Add Printer Wizard. Настройте принтера в този прозорец съгласно следните стъпки:

1. Въведете името на принтера.
2. Изберете съответния модел принтер от списъка с модели.
3. Въведете кратко описание, съответстващо на типа принтер в полето **Type**. Това е опционално.
4. Уточнете описанието на принтера в полето **Description**. Това е опционално.
5. Уточнете местонахождението на принтера в полето **Location**.
6. Въведете IP адреса или DNS име на принтера в текстовото поле **Device** за принтери, свързани в мрежа. При IBM AIX с **jetdirectQueue type** е възможно само DNS име, цифров IP адрес не се допуска.

Инсталиране на драйвер по мрежата

7 **Queue type** показва връзката като **lpd** или **jetdirect** в съответното поле със списък. Като допълнение **usb** тип е наличен в Sun Solaris OS.

8 Изберете **Copies**, за да зададете броя на копия.

9 Отметнете **Collate** опция, за да получите копия, които са вече сортирани.

10 Отметнете **Reverse Order** опция, за да получите копия в обратен ред.

11 Отметнете **Make Default** опция, за да настроите този принтер по подразбиране.

12 Щракнете върху **OK**, за да добавите принтера.

IPv6 конфигурация

IPv6 се поддържа правилно само от Windows Vista или по-висока.

Ако изглежда,че IPv6 мрежата не работи, върнете фабричните стойности по подразбиране на всички мрежови настройки и опитайте отново чрез **Clear Setting** (вижте "Настройка на мрежа" на стр. 84).

В IPv6 мрежова среда, изпълнете следващата процедура, за да използвате IPv6 адреса.

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Включете устройството.
3. Отпечатайте **Отчет за конфигурацията на мрежата**, който ще провери IPv6 адресите (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 12).
4. Изберете **Старт** > **Контролен панел** > **Принтери и факсове**.
5. Щракнете **Добавяне на принтер** в левия прозорец на уебстраницата **Принтери и факсове**.
6. Щракнете върху **Добавяне на локален принтер** в прозореца **Добавяне на принтер**.
7. Прозорецът **Съветник за добавяне на принтер** се появява. Следвайте инструкциите в прозореца.

Ако устройството не работи в мрежовата среда, активирайте IPv6. Разгледайте следващия раздел.

Активиране на IPv6

1. Изберете (**Меню**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate** от контролния панел.
2. Изберете **On** и натиснете **OK**.
3. Изключете и включете устройството отново.
4. Инсталирайте отново драйвера на принтера.

IPv6 конфигурация

Настройване на IPv6 адрес

Устройството поддържа следните IPv6 адреси за управление и печатане в мрежа.

- **Link-local Address**: Самоконфигуриращ се локален IPv6 адрес (адресът започва с FE80).
- **Stateless Address**: IPv6 адрес, който е конфигуриран автоматично от мрежовия рутер.
- **Stateful Address**: IPv6 адрес, конфигуриран от DHCPv6 сървър.
- **Manual Address**: IPv6 адрес, конфигуриран ръчно от потребителя.

Конфигуриране на DHCPv6 адрес (с мониторинг)

Ако имате DHCPv6 сървър във Вашата мрежа, можете да настроите една от следните опции за конфигуриране на динамичен хост по подразбиране.

1. Изберете (**Меню**) > **Network** > **OK** > **TCP/IP (IPv6)** > **OK** > **DHCPv6 Config** от контролния панел.
2. Натиснете **OK**, за да изберете желаната стойност.
   - **DHCPv6 Addr.**: Винаги използвате DHCPv6, независимо от изискванията на рутера.
   - **DHCPv6 Off**: Никога не използвате DHCPv6, независимо от изискванията на рутера.
   - **Router**: Използвате DHCPv6, само когато се изисква от рутера.

IPv6 конфигурация

Ръчно конфигуриране на адрес

1. Отворете уеб браузър, напр. Internet Explorer, който поддържа IPv6 адресиране като URL.
2. Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, придвижете курсора на мишката върху **Settings** в най-горната лента на менюто и кликнете **Network Settings**.
3. Кликнете **TCP/IPv6** в левия прозорец на уебстраницата.
4. Изберете отметката **Manual Address**. Тогава, текстовото поле **Address/Prefix** е активирано.
5. Въведете IPv6 адрес и дължина на префикса (напр.: 3FFE:10:88:194::AAAA/64).
6. Щракнете върху бутона **Apply**.

Използване на SyncThru™ Web Service

1. Отворете уеб браузър, напр. Internet Explorer, който поддържа IPv6 адресиране като URL.
2. Изберете един от IPv6 адресите (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) от **Отчета за конфигурацията на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 12).
3. Въведете IPv6 адреса (напр.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Адресът трябва да бъде обграден от “[ ]” скоби.

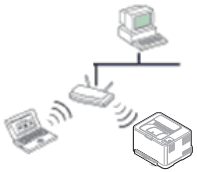
Настройка на безжична мрежа

Уверете, се че устройството поддържа безжична мрежа. В зависимост от модела, безжичната мрежа може да не е налична.

Начало

Разбиране на вашия тип мрежа

Обикновено в даден момент имате само една връзка между компютъра и устройството.



Режим Infrastructure

Това е среда, която обикновено се използва у дома или в малки офиси. Този режим използва точка за достъп за комуникация с безжичното устройство.

Режим Ad-hoc

Този режим не използва точка за достъп. Безжично свързаните компютър и устройство комуникират свободно.

Име на безжична мрежа и мрежов ключ

Безжичните мрежи изискват по-висока степен на защита. Затова, когато първоначално се настройва точка за достъп, се създават име на мрежата (SSID), вид на използваната защита и мрежов ключ за мрежата. Установете тази информация, преди да продължите с инсталирането на устройството.

Избор на тип инсталация

Можете да инсталирате безжична мрежа от контролния панел на устройството или от компютъра.

От контролния панел

Можете да конфигурирате параметрите за безжичната мрежа с контролния панел (вижте "Използване на меню бутона" на стр. 34).

Настройка на безжична мрежа

От компютъра

От компютъра препоръчваме да се използва USB кабел с програмата, предоставена на приложения компактдиск (вижте "Настройка чрез Windows" на стр. 37).

- **С USB кабел:** Можете просто да инсталирате безжична мрежа, като използвате програмата на приложения компактдиск със софтуер. Поддържат се само операционни системи Windows и Macintosh (вижте "Настройка чрез Windows" на стр. 37 или "Настройка чрез Macintosh" на стр. 46).

Можете също да инсталирате безжична мрежа в Printer Settings Utility чрез USB кабел след като инсталирате драйвера (поддържат се операционни системи Windows и Macintosh).

- **С мрежов кабел:** Можете да настроите безжична мрежа, като използвате програмата SyncThru™ Web Service (вижте "Чрез мрежови кабел" на стр. 52).

Използване на меню бутона

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е шифрована. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният рутер). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия Ви администратор.

След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 16).

1 Изберете (**Меню**) > **Network** > **OK** > **Wireless** > **OK** > **WLAN Settings** > **OK** от контролния панел.

2 Натиснете **OK**, за да изберете метод на свързване.

- **Wizard:** Безжичната мрежова карта на устройството ви търси безжични среди в близост и извежда резултатите.
- **Custom:** Можете да конфигурирате безжичните настройки съобразно нуждите си.

Настройка на безжична мрежа

Режим на съветник

1 Безжичната мрежова карта на устройството Ви търси безжична мрежа в близост и извежда резултатите.

2 Натиснете **Search List** > **OK** > изберете мрежата > **OK**.

Можете да изберете мрежа, като използвате SSID.

3 Натиснете **WLAN Security** > **OK** > **None** > **OK**.

Ако вече сте видели друго съобщение, преминете на следващата стъпка.

4 В зависимост от мрежата, която изберете, вида на криптирането с цел сигурността на WLAN ще бъде **WEP** или **WPA**.

- В случай на **WEP**, натиснете **Open System** или **SharedKey**.
  - **Open System: Authentication** не се използва, **Encryption** а може да се използва или не в зависимост от необходимостта за сигурност на данните. Въведете **WEP Key**, след като изберете **Open System**.
  - **SharedKey:** Използва се **Authentication**. Устройство, което има правилния WEP Ключ, може да получи достъп до мрежата. Въведете **WEP Key**, след като изберете **SharedKey**.
- В случай на **WPA**, въведете WPA ключа. Дължината на ключа трябва да бъде между 8 и 63 знака.

5 Натиснете **OK**.

Потребителски режим

1 Въведете SSID, когато **Edit SSID** на най-горния ред на дисплея се появява името, което идентифицира безжичната мрежа. SSID се променя според големината на буквите, затова е необходимо да го въведете внимателно. Натиснете **OK**.

2 Изберете типа на безжичните връзки.

3 Натиснете **OK**, за да изберете метод на **Operation Mode**.

- **Ad-hoc:** Позволява на безжичните устройства да комуникират директно помежду си в условия на среда от вида точка до точка. Отидете на стъпка 4.
- **Infrastructure:** Позволява на безжичните устройства да комуникират помежду си посредством точка за достъп. Отидете на стъпка 5.

Настройка на безжична мрежа

4 Натиснете **OK**, за да изберете метод на **Channel**.

Ако изберете **Auto**, интерфейсната карта за безжична мрежа на Вашето устройство ще настрои каналите автоматично.

5 Натиснете **OK**, за да изберете метод на **WLAN Security**.

- **None:** Това се прилага, когато мрежата, която използвате, не изисква проверка на идентичността на безжичното Ви устройство и криптиране на данните. За метод на удостоверяване IEEE 802.11 се използва отворен тип система.
- **Static WEP:** При него се прилага алгоритъмът WEP (Wired Equivalent Privacy), въведен при стандарта IEEE 802.11 с цел по-добра защита. Режимът на защита Static WEP изисква подходящ WEP ключ за криптиране и декриптиране на данните, както и за оторизация на IEEE 802.11. Натиснете **OK**, за да изберете метод на **Authentication**.
  - **Open System: Authentication** не се използва, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за сигурност на данните. Въведете **WEP Key**.
  - **SharedKey:** Използва се **Authentication**. Въведете **WEP Key**, след като изберете **SharedKey**.
- **WPA-PSK или WPA2-PSK:** Можете да изберете **WPA-PSK** или **WPA2-PSK**, за да удостоверите сървъра за печат, базиран на WPA предварително споделен ключ. При него се използва споделен секретен ключ (обикновено се нарича Pre Shared Key (Предварително споделен ключ)), който се конфигурира ръчно в точката за достъп и при всеки отделен клиент.
  - **a** Натиснете **OK**, когато **WPA-PSK** или **WPA2-PSK** се изведе на дисплея.
  - **b** Натиснете **OK**, за да изберете **TKIP** или **AES** в **Encryption**. Ако изберете **WPA2-PSK**, натиснете **OK**, за да изберете **AES** или **TKIP + AES** в **Encryption**.
  - **c** Въведете **WPA Key**.

6 Натиснете **OK**.

Извадете мрежовия кабел (стандартен или кръстосан). След това устройството ви трябва да стартира безжична комуникация с мрежата. В случай, че сте в режим “компютър към компютър”, можете да използвате безжична LAN мрежа и кабелна LAN мрежа едновременно.

Настройка на безжична мрежа

Настройка чрез Windows

Бърз път до програмата **Wireless Setting** без компакт диск: Ако веднъж сте инсталирали драйвера на принтера, можете да достигнете до програмата **Wireless Setting** без компакт диск. От меню Старт изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **името на драйвера на вашия принтер** > **Wireless Setting Program**.

Точка на достъп чрез USB кабел

► Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

► Създаване на инфраструктурна мрежа

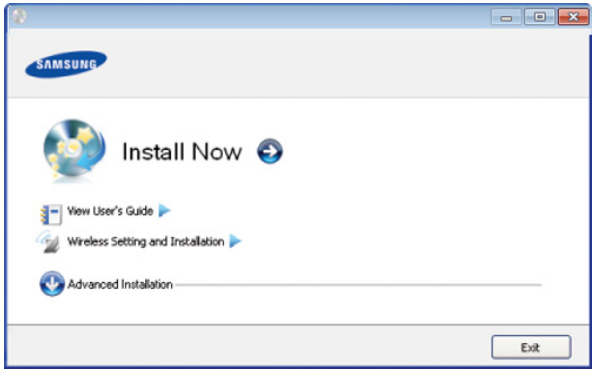
1. Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.
2. Включете компютъра, точката за достъп и устройството.
3. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

   Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

   Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява вашето CD-ROM устройство и щракнете върху **OK**.

Настройка на безжична мрежа

4 Изберете опцията **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** Ако вече сте настроили безжичната мрежа, щракнете върху този бутон, за да инсталирате драйвера за устройството и да използвате безжичното мрежово устройство. Ако не сте настроили безжичната мрежа, щракнете върху бутон **Wireless Setting and Installation**, за да настроите безжичната мрежа, преди да щракнете върху този бутон.
- **Wireless Setting and Installation:** Конфигурирайте настройките на безжичната мрежа на вашето устройство чрез USB кабел, а после инсталирайте драйвера на устройството. Това се отнася само за потребители, които не са настроили предварително безжичната връзка.

5 Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

6 Софтуерът търси безжичната мрежа.

Ако търсенето не успее, можете да проверите дали USB кабелът е правилно свързан между компютъра и устройството и да следвате указанията в прозореца.

7 След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която използвате, и щракнете върху **Next**.

Ако не можете да намерите името на мрежата, която искате да изберете, или ако искате да настроите безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп, която искате (SSID разпознава малки и главни букви).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.

Настройка на безжична мрежа

- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.
  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.
  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
  WPA Personal или WPA2 Personal: Изберете тази опция, за да удостоверите печатния сървър въз основа на предварително споделен WPA ключ. При него се използва споделен секретен ключ (обикновено се нарича Предварително споделен ключ), който се конфигурира ръчно в точката на достъп и всеки отделен клиент.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа не се показва, когато точката за достъп има настройки за сигурност.

Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Прозорецът може да се различава в зависимост от нейния режим за сигурност: WEP или WPA.

- **WEP**
  Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и въведете защитен ключ WEP. Щракнете **Next**.
  WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.
- **WPA**
  Въведете споделения ключ WPA и щракнете върху **Next**.
  WPA оторизира и идентифицира потребителите въз основа на таен ключ, който се променя автоматично на равни интервали. WPA използва също TKIP (Протокол за цялост на временен ключ) и AES (Стандарт за разширено шифроване) за шифроване на данни.

Настройка на безжична мрежа

8 Прозорецът показва настройките на безжичната мрежа и проверява дали настройките са правилни. Щракнете **Next**.

- За метода DHCP

  Ако методът на задаване на IP адреса е DHCP, проверете дали в прозореца се показва DHCP. Ако показва Static, щракнете на **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на DHCP.

- За метода Static

  Ако методът на задаване на IP адреса е Static, проверете дали в прозореца се показва Static. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството. Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако компютърът е зададен на DHCP, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

  Например:

  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като следната:

  - IP адрес: 169.254.133.**43**
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра)
  - Портал: 169.254.133.**1**

9 Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

10 Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява.

Изберете **Yes**, ако сте съгласни с текущите настройки, и продължете с процедурата по настройка.

Изберете **No**, ако желаете да се върнете към началния екран.

След това щракнете върху **Next**.

11 Щракнете върху **Next**, когато се появи прозореца **Confirm Printer Connection**.

12 Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани. Щракнете **Next**.

Настройка на безжична мрежа

13 След като изберете компонентите, можете също да промените името на устройството, да настроите то да бъде споделено в мрежата, да го зададете като устройство по подразбиране и да промените името на порта на всяко устройство. Щракнете **Next**.

14 След края на инсталирането се появява прозорец, който ви пита дали да се отпечата пробна страница. Ако желаете да отпечатате пробна страница, кликнете **Print a test page**.

В противен случай просто щракнете върху **Next** и отидете на стъпка 16.

15 Ако пробната страница се разпечата правилно, щракнете върху **Yes**.

Ако не, щракнете върху **No**, за да я разпечатате отново.

16 За да се регистрирате като потребител на устройството, за да получавате информация от Samsung, щракнете върху **On-line Registration**.

17 Щракнете върху **Finish**.

Ad hoc чрез USB кабел

Ако не разполагате с точка за достъп (AP), можете да свържете принтера безжично към вашия компютър, като настроите безжична мрежа Ad-Hoc, следвайки простите стъпки по-долу.

► Неща, които трябва да приготвите

- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

► Създаване на Ad-Hoc мрежа в Windows

1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.

2 Включете компютъра и устройството, което ще се свързва с безжична мрежа.

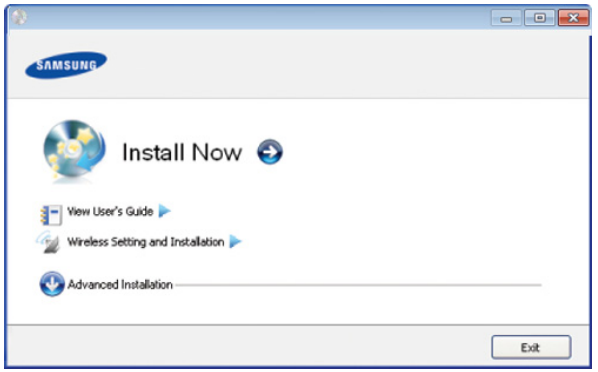
Настройка на безжична мрежа

3 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява вашето CD-ROM устройство и щракнете върху **OK**.

4 Изберете опцията **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** Ако вече сте настроили безжичната мрежа, щракнете върху този бутон, за да инсталирате драйвера за устройството и да използвате безжичното мрежово устройство. Ако не сте настроили безжичната мрежа, щракнете върху **Wireless Setting and Installation**, за да настроите безжичната мрежа, преди да щракнете върху този бутон.
- **Wireless Setting and Installation:** Конфигурирайте настройките на безжичната мрежа на вашето устройство чрез USB кабел, а после инсталирайте драйвера на устройството. Това се отнася само за потребители, които не са настроили предварително безжичната връзка.

5 Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

6 Софтуерът търси безжичната мрежа.

Ако търсенето в мрежата от страна на софтуера не успее, можете да проверите дали USB кабелът е правилно свързан между компютъра и устройството и да следвате указанието в прозореца.

7 След търсенето на безжична мрежа се появява списък на безжични мрежи, в които е търсило вашето устройство.

Ако искате да използвате настройката по подразбиране на Samsung за Ad-hoc режим, изберете последната безжична мрежа в списъка, за която **Network Name(SSID)** е **portthru** и **Signal** е **Printer Self Network**.

Настройка на безжична мрежа

След това щракнете върху **Next**.

Ако искате да използвате други Ad-hoc настройки, изберете друга безжична мрежа от списъка.

Ако искате да промените Ad-Hoc настройките, щракнете върху бутона **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID името, което искате (SSID разпознава малки и главни букви).
- **Operation Mode:** Изберете Ad-hoc.
- **Channel:** изберете канала. (**Auto Setting** или 2 412 до 2 467 MHz).
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.
  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.
  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа се появява, когато Ad-Hoc мрежата има настройка за сигурност.

Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и щракнете върху **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

8 Прозорецът показва настройката на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.

Настройка на безжична мрежа

Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на DHCP, настройката на безжичната мрежа също трябва да е DHCP. Аналогично, ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на Static, настройката на безжичната мрежа също трябва да е Static.

Ако компютърът е зададен на DHCP, а искате да използвате настройка Static на безжичната мрежа, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

- **За метода DHCP**

  Ако методът за задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали DHCP се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако показва Static, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **За метода Static**

  Ако методът за задаване на IP адрес е Static, проверете дали Static се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството.

  Например:

  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.**43**
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра)
  - Портал: 169.254.133.**1**

9 Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

Ако се появи прозорецът **Change PC Network Setting**, следвайте стъпките описани в прозореца.

Щракнете върху **Next**, ако сте готови със задаването на настройките за безжична мрежа на компютъра.

Ако настроите безжичната мрежа мрежа на компютъра като DHCP, ще отнеме няколко минути до получаването на IP адреса.

Настройка на безжична мрежа

10 Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява.

Изберете **Yes**, ако сте съгласни с текущите настройки, и продължете с процедурата по настройка.

Изберете **No**, ако желаете да се върнете към началния екран.

След това щракнете върху **Next**.

11 Щракнете върху **Next**, когато се появи прозореца **Confirm Printer Connection**.

12 Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани. Щракнете **Next**.

След като изберете компонентите, можете също да промените името на устройството, да настроите то да бъде споделено в мрежата, да го зададете като устройство по подразбиране и да промените името на порта на всяко устройство. Щракнете **Next**.

13 След края на инсталирането се появява прозорец, който ви пита дали да се отпечата пробна страница. Ако желаете да отпечатате пробна страница, кликнете **Print a test page**.

В противен случай просто щракнете върху **Next** и отидете на стъпка 15.

14 Ако пробната страница се разпечата правилно, щракнете върху **Yes**.

Ако не, щракнете върху **No**, за да я разпечатате отново.

15 За да се регистрирате като потребител на устройството и да получавате информация от Samsung, кликнете върху **On-line Registration**.

16 Щракнете върху **Finish**.

Настройка на безжична мрежа

Настройка чрез Macintosh

Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Точка на достъп чрез USB кабел

1. Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.
2. Включете компютъра, точката за достъп и устройството.
3. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
4. Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
5. Кликнете папката **MAC_Installer** два пъти.
6. Кликнете двукратно върху папката **Installer OS X**.
7. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
8. Кликнете **Continue**.
9. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
10. Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
11. Кликнете **Continue**.
12. Изберете **Easy Install** и щракнете върху **Install**. **Easy Install** се препоръчва за повечето потребители. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

    Ако изберете **Custom Install**, можете да изберете кои индивидуални компоненти да инсталирате.

Настройка на безжична мрежа

13 Изберете опцията **Wireless Setting and Installation**.

14 Софтуерът търси безжичната мрежа.

Ако търсенето не успее, можете да проверите дали USB кабелът е правилно свързан между компютъра и устройството и да следвате указанията в прозореца.

15 След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която използвате, и щракнете върху **Next**.

Когато настройвате безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп, която искате (SSID разпознава малки и главни букви).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.
  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.
  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
  WPA Personal или WPA2 Personal: Изберете тази опция, за да удостоверите печатния сървър въз основа на предварително споделен WPA ключ. При него се използва споделен секретен ключ (обикновено се нарича Предварително споделен ключ), който се конфигурира ръчно в точката на достъп и всеки отделен клиент.
- **Encryption:** Изберете типа на шифроването. (Никакъв, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа не се показва, когато точката за достъп има настройка за сигурност.

Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Прозорецът може да се различава в зависимост от нейния режим за сигурност: WEP или WPA.

Настройка на безжична мрежа

- **WEP**

  Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и въведете защитен ключ WEP. Щракнете **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

- **WPA**

  Въведете споделения ключ WPA и щракнете върху **Next**.

  WPA оторизира и идентифицира потребителите въз основа на таен ключ, който се променя автоматично на равни интервали. WPA използва също TKIP (Протокол за цялост на временен ключ) и AES (Стандарт за разширено шифроване) за шифроване на данни.

16 Прозорецът показва настройките на безжичната мрежа и проверява дали настройките са правилни. Щракнете **Next**.

- **За метода DHCP**

  Ако методът на задаване на IP адреса е DHCP, проверете дали в прозореца се показва DHCP. Ако показва Static, щракнете на **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на DHCP.

- **За метода Static**

  Ако методът на задаване на IP адреса е Static, проверете дали в прозореца се показва Static. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството. Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако компютърът е зададен на DHCP, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

  Например:

  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

Настройка на безжична мрежа

Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като следната:

- IP адрес: 169.254.133.**43**
- Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра)
- Портал: 169.254.133.**1**

17 Безжичната мрежа се свързва според конфигурацията на мрежата.

18 Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството.

19 Следвайте инструкциите на екрана, за да извършите инсталацията. След като приключите с инсталацията, щракнете върху **Quit** или **Restart**.

Ad hoc чрез USB кабел

Ако нямате точка за достъп (AP), пак можете да свържете машината безжично към компютъра, като инсталирате безжична мрежа Ad-Hoc, като изпълните следните прости указания.

► Неща, които трябва да приготвите

- Компютър, свързан в мрежа
- Компактдиск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

► Създаване на Ad-Hoc мрежа в Macintosh

1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.

2 Включете компютъра и устройството.

3 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

4 Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.

5 Кликнете папката **MAC_Installer** два пъти.

6 Кликнете двукратно върху папката **Installer OS X**.

Настройка на безжична мрежа

7 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

8 Кликнете **Continue**.

9 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

10 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

11 Изберете **Easy Install** и щракнете върху **Install**. **Easy Install** се препоръчва за повечето потребители. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Custom Install**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

12 Щракнете върху **Wireless Setting and Installation**.

13 Софтуерът търси устройствата в безжичната мрежа.

Ако търсенето не успее, проверете дали USB кабелът е правилно свързан между компютъра и устройството и да следвате указанията в прозореца.

14 След търсенето на безжична мрежа се появява списък на безжични мрежи, в които е търсило вашето устройство.

Ако искате да използвате настройката на Samsung за Ad-Hoc по подразбиране, изберете последната безжична мрежа в списъка, чието **Network Name(SSID)** е **portthru** и **Signal** е **Printer Self Network**.

След това щракнете върху **Next**.

Ако искате да използвате други Ad-hoc настройки, изберете друга безжична мрежа от списъка.

Ако искате да промените Ad-Hoc настройките, щракнете върху бутона **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID името, което искате (SSID разпознава малки и главни букви).
- **Operation Mode:** Изберете Ad-hoc.
- **Channel:** Изберете канала (**Auto Setting** или 2412 MHz до 2467 MHz).
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.
  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.
  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.

Настройка на безжична мрежа

- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа се появява, когато Ad-Hoc мрежата има настройка за сигурност.

Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и щракнете върху **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

15 Прозорецът показва настройките на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.

Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на DHCP, настройката на безжичната мрежа също трябва да е DHCP. Аналогично, ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на Static, настройката на безжичната мрежа също трябва да е Static.

Ако компютърът е зададен на DHCP, а искате да използвате настройка Static за безжичната мрежа, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

- **За метода DHCP**

  Ако методът за задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали DHCP се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако показва Static, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **За метода Static**

  Ако методът за задаване на IP адрес е Static, проверете дали Static се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството.

  Например:

Настройка на безжична мрежа

Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

- IP адрес: 169.254.133.42
- Маска на подмрежата: 255.255.0.0

Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като по-долу:

- IP адрес: 169.254.133.**43**
- Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра)
- Портал: 169.254.133.**1**

16 Безжичната мрежа се свързва според конфигурацията на мрежата.

17 Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството.

18 Следвайте инструкциите на екрана, за да извършите инсталацията. След като приключите с инсталацията, щракнете върху **Quit** или **Restart**.

Чрез мрежови кабел

Вашето устройство е съвместимо с мрежа. За да активирате устройството да работи с Вашата мрежа, трябва да извършите някои конфигурационни процедури.

- След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (Вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 16).
- Обърнете се към вашия мрежов администратор или към лицето, което настройва вашата безжична мрежа, за информация за вашата мрежова конфигурация.

Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- Мрежов кабел

Настройка на безжична мрежа

Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

Можете да идентифицирате мрежовите настройки на вашето устройство като отпечатате отчет за мрежовата конфигурация.

Вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 12.

Настройване на IP чрез програмата SetIP (Windows)

Тази програма е предназначена за ръчно настройване на мрежовия IP адрес на вашето устройство чрез неговия MAC адрес за комуникация с устройството. MAC адресът е хардуерният сериен номер на мрежовия интерфейс и може да бъде открит в **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 13.

Конфигуриране на безжичната мрежа на устройството

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е криптирана. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният рутер). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия Ви администратор.

Можете да извършите тази настройка и в **SyncThru™ Web Service**:

Използване на SyncThru™ Web Service

Преди да започнете с конфигурирането на безжичните параметри, проверете статуса на кабелната връзка.

1. Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.

2. Стартирайте уеб браузър, като Internet Explorer, Safari или Firefox, и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузъра.

   Например:

Настройка на безжична мрежа

3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

4 Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.

6 Кликнете **Wireless** > **Wizard**.

Wizard ще ви помогне да настроите конфигурацията на безжичната мрежа. Ако обаче искате да настроите безжичната мрежа директно, изберете **Custom**.

7 Изберете едно **Network Name(SSID)** в списъка.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) е име, което идентифицира безжичната мрежа. Точките за достъп и безжичните устройства, които се опитват да се свържат с определена безжична мрежа трябва да използват същото SSID. SSID разпознава малки и главни букви.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** се отнася до типа на безжичните връзки (вижте "Име на безжична мрежа и мрежов ключ" на стр. 33).
  - **Ad-hoc**: Позволява на безжичните устройства да комуникират директно помежду си в условия на среда от вида точка до точка.
  - **Infrastructure**: Позволява на безжичните устройства да комуникират помежду си посредством точка за достъп.

Ако във Вашата мрежа **Operation Mode** е **Infrastructure**, изберете SSID на точката на достъп. Ако **Operation Mode** е **Ad-hoc**, изберете SSID на устройството. Имайте предвид, че “portthru” е SSID на устройството по подразбиране.

Настройка на безжична мрежа

8 Щракнете **Next**.

Ако се появи прозорецът за настройките на защита на безжичната връзка, въведете потвърдената парола (мрежов ключ) и кликнете **Next**.

9 Появява се прозорецът за потвърждение. Моля, проверете безжичните си настройки. Ако настройките са правилни, щракнете върху **Apply**.

Изключете мрежовия кабел (стандартен или мрежови). След това устройството ви трябва да стартира безжична комуникация с мрежата. В случай, че сте в режим “компютър към компютър”, можете да използвате безжична LAN мрежа и кабелна LAN мрежа едновременно.

Включване и изключване на безжичната мрежа

1 Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.

2 Стартирайте уеб браузър, като Internet Explorer, Safari или Firefox, и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузъра.

Например:

3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

4 Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.

6 Щракнете на **Wireless** > **Custom**.

Можете също да включите и изключите безжичната мрежа.

Настройка на безжична мрежа

Справяне с проблеми

Проблеми по време на настройката или инсталацията на драйвера

► Printers Not Found

- Възможно е устройството ви да не е включено. Включете компютъра и устройството.
- USB кабелът между устройството и компютъра не е свързан. Свържете устройството с компютъра чрез USB кабела.
- Устройството не поддържа безжична мрежа. Направете справка в ръководството на потребителя, включено в компактдиска със софтуер за принтера, предоставен с вашето устройство, и подгответе устройство с безжична мрежа.

► Connecting Failure - Not Found SSID

- Устройството не може да намери името на мрежата (SSID), което сте въвели или избрали. Проверете името на мрежата (SSID) от вашата точка за достъп и отново се опитайте да осъществите връзка.
- Вашата точка за достъп не е включена. Включете своята точка за достъп.

► Connecting Failure - Invalid Security

- Конфигурирали сте защитата неправилно. Проверете конфигурираната защита на своята точка за достъп или на устройството.

► Connecting Failure–General Connection Error

- Компютърът Ви не получава сигнал от устройството. Проверете USB кабела и захранването на устройството.

► Connecting Failure–Connected Wired Network

- Вашето устройство е свързано чрез мрежов кабел. Изключете мрежовия кабел от устройството.

► PC Connection Error

- Конфигурираният адрес на мрежата не може да осъществи връзка между компютъра и устройството.
  - За DHCP мрежова среда

    Принтерът получава IP адрес автоматично (DHCP), когато компютърът е конфигуриран за DHCP.
  - За Static мрежова среда

    Устройството използва статичен адрес, когато компютърът има конфигуриран статичен адрес.

Например:

Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

- IP адрес: 169.254.133.42
- Маска на подмрежата: 255.255.0.0

Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като по-долу:

- IP адрес: 169.254.133.**43**
- Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра)
- Портал: 169.254.133.**1**

Други проблеми

Ако възникнат проблеми, докато използвате устройството в мрежа, проверете следните неща:

За информация относно точката за достъп (или безжичния рутер) направете справка в ръководството за потребителя на устройството.

- Компютърът ви, точката за достъп (или безжичния рутер) или устройството може да не са включени.
- Проверете силата на безжичната връзка около устройството. Ако рутерът е далеч от устройството или има препятствие, е възможно да имате затруднения при получаване на сигнала.
- Изключете и включете отново захранването на точката за достъп (или безжичния рутер), устройството и компютъра. Понякога изключването и включването на захранването може да възстанови мрежовата връзка.
- Проверете дали софтуерът за защитна стена (V3 или Norton) не блокира връзката.

  Ако компютърът и устройството са свързани в една и съща мрежа и тя не може да бъде открита при търсене, е възможно софтуерът за защитна стена да блокира комуникацията. Направете справка в ръководството за потребителя на софтуера, за да го изключите. Опитайте отново да намерите устройството.

Настройка на безжична мрежа

- Проверете дали е намерен правилният IP адрес на устройството. Може да проверите IP адреса, като отпечатате отчета за мрежова конфигурация.
- Проверете дали точката за достъп (или безжичният рутер) има конфигурирана настройка за сигурност (парола). Ако има парола, се обърнете към администратора на точката за достъп (или безжичния рутер).
- Проверете IP адреса на устройството. Инсталирайте отново драйвера за устройството и променете настройките, за да се свържете към устройството в мрежата. Поради характеристиките на DHCP, намереният IP адрес може да се е променил, ако устройството не се използва дълго време или ако настройките на точката за достъп са били нулирани.
- Проверете безжичната мрежова среда. Възможно е да не може да се свържете към мрежата в инфраструктурна среда, при която трябва да въведете информация за потребителя, преди да може да се свържете към точката за достъп (или безжичния рутер).
- Устройството поддържа само IEEE 802.11 b/g/n и Wi-Fi. Не се поддържат други типове безжична комуникация (напр. Bluetooth).
- При използване на режим Ad-Hoc в операционни системи, като Windows Vista, може да се наложи да задавате настройката за безжична връзка при всяко използване на безжичното устройство.
- Не може да използвате едновременно режим Infrastructure и режим Ad-Hoc за безжичното мрежово устройство на Samsung.
- Устройството е в обхвата на безжичната мрежа.
- Устройството се намира далеч от препятствия, които могат да блокират безжичния сигнал.

  Премахнете всякакви големи метални предмети, които се намират между точката за достъп (или безжичния рутер) и устройството.

  Уверете се, че устройството и точката за безжичен достъп (или безжичният рутер) не са разделени от стълбове, стени или подпорни колони, които съдържат метал или бетон.
- Устройството се намира далеч от други електронни устройства, които могат да влияят на безжичния сигнал.

  Много устройства могат да оказват такова влияние, включително микровълновите печки и някои Bluetooth устройства.

3. Менюта с полезни настройки

Тази глава описва как да преглеждате текущото състояние на Вашето устройство и метода за настройка на разширена настройка на устройството.

- **Меню за печат** 60
- **Меню за копиране** 61
- **Меню за факс** 66
- **Меню за сканиране** 70
- **Настройка на системата** 72
- **Административна настройка** 85
- **Настрйка по избор** 86

Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтера или да се използват функциите на принтера. Тези менюта могат да се отворят като натиснете (**Menu**).

- До избраното в момента меню се появява звездичка (*).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за Вашето устройство.
- За модели, които нямат екран на контролния панел, тази функция не е налична.
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.

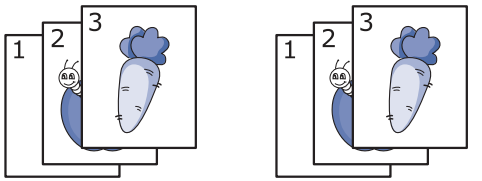
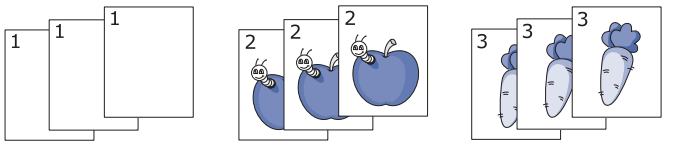
Меню за печат

Елемент	Описание
Orientation	Избира посоката, в която се разпечатва информацията върху страницата.
Copies	Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура.
Resolution	Определя броя точки, отпечатани на инч (dpi). Колкото по-висока е тази стойност, толкова по-остри излизат символите и графиките.
Darkness	Изсветлява или потъмнява разпечатката на страницата. Настройката **Normal** обикновено дава най-добър резултат. Използвайте **Light** задание за плътност на тонера, за да спестявате тонер.
Darken Text	Отпечатва текста по-тъмно от обичайния документ.
Emulation	Настройва типа емулация и опция.

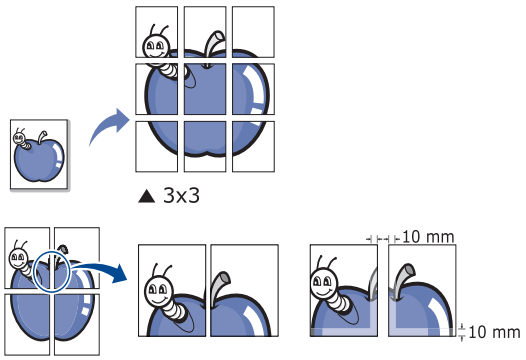
Меню за копиране

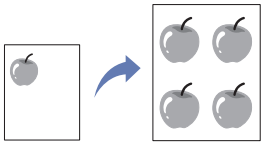
Copy Feature

Елемент	Описание
Scan Size Original Size	Настройва размера на изображението.
Copies	Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура.
Reduce/ Enlarge	Намалява или увеличава размера на копираното изображение.
Darkness	Регулирате нивото на яркост, за да направите копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения.
Contrast	Регулира нивото на контраст, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, когато оригиналът съдържа твърде светли или твърде тъмни елементи.
Original Type	Подобрява се качеството на копиране чрез избор на тип документ за текущата заявка за копиране.

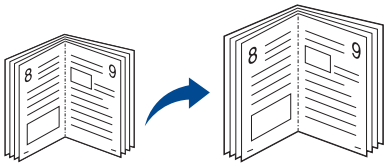
Елемент	Описание
Original Orientation	Настройва ориентацията на оригиналното изображение.
Layout	Настройва форматното разположение, като например постер, клониране, копиране на личен документ, 2/4 броя на страница, брошура и т.н.
Copy Collation Collate Copy	Настройте устройството да сортира задачата за копиране. Ако например искате да направите 2 копия на оригинален документ от 3 страници, ще се отпечата един цялостен документ от 3 страници, последван от втори цялостен документ. • **On:** Документите се отпечатват по групи, за да съответстват на последователността на оригиналите.  • **Off:** Документите се отпечатват сортирани по групи от индивидуални страници. 

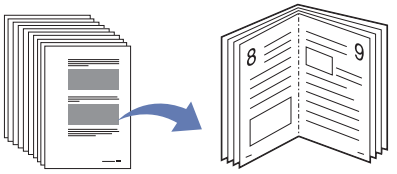
Меню за копиране

Елемент	Описание
Копиране 2-up или 4-up **N-up Copy**	Намалява размера на оригиналните изображения и отпечатва 2 или 4 страници върху един лист хартия. Тази функция за копиране е налична само когато заредите оригинали в подавача на документи.
Poster Copy	Отпечатва документ от една страница върху 4 (Плакат 2x2), 9 (Плакат 3x3), или 16 (Плакат 4x4) листа хартия с цел събирането на страниците заедно, за да образуват документ с размер на плакат. Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера. 

Елемент	Описание
Clone Copy	Отпечатва няколко от оригиналните изображения на една страница. Броят на изображенията се определя автоматично от оригиналното изображение и размера на хартията. Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера. 

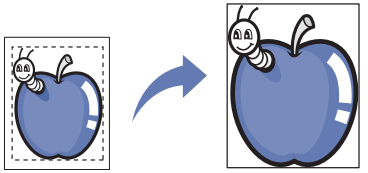
Меню за копиране

Елемент	Описание
Book Copy	Функцията за копиране на брошура ви позволява да копирате цяла книга. Ако книгата е много дебела, подвийте корицата, докато извивките и бъдат хванати от стопера и затворете капака. Ако книгата или списанието са по-дебели от 30 мм, започнете копиране с отворен капак. Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.  • **Off:** Не се използва тази функция. • **Left Page:** Използвайте тази опция, за да отпечатате лявата страница на книгата. • **Right Page:** Използвайте тази опция, за да отпечатате дясната страница на книгата. • **Both Page:** Използвайте тази опция, за да отпечатате двете страници на книгата.

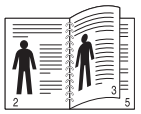
Елемент	Описание
Booklet	Това устройство автоматично отпечатва върху едната или двете страни на листа, които след това се сгъват, за да се образува листовка с всички страници в правилната последователност. Устройството ще намали и ще регулира правилно разположението на всяко изображение така, че да се побере в избрания лист. 

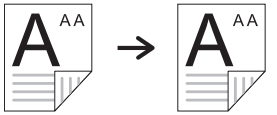
Меню за копиране

Елемент	Описание
Adjust Bkgd	Отпечатва изображение без фон. Тази функция за печат отстранява фоновия цвят и може да се окаже полезна, когато копирате оригинал, съдържащ цвят във фона, например във вестник или каталог. • **Off:** Не се използва тази функция. • **Auto:** Оптимизира фона. • **Enhance Lev.1~2:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-ярък е фонът. • **Erase Lev.1~4:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-светъл е фонът.
копиране Margin Shift	Дава възможност да създадете ръб за прикрепяне на документа. Изображението може да се настрои нагоре или надолу по страницата и/или да се премести надясно или наляво. • **Off:** Не се използва тази функция. • **Auto Center:** Автоматично копира в центъра на хартията. Тази функция е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера. • **Custom Margin:** Въведете ляво, дясно, горно, долно полета с помощта на цифровата клавиатура.

Елемент	Описание
коиране Edge Erase	Позволява да изтривате петна, дупки, сгъвки и белези от телбод по четирите ръба на документа.  • **Off:** Не се използва тази функция. • **Small Original:** Изтрива ръба на оригинала, ако той е малък. Тази функция е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера. • **Hole Punch:** Изтрива белезите от книговезки отвори. • **Book Center:** Изтрива средната част на хартията, която е черна и хоризонтална, при копиране на книга. Тази функция е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера. • **Border Erase:** Въведете ляво, дясно, горно, долно полета с помощта на цифровата клавиатура.
копиране Gray Eenhance	Използвайте тази функция, когато копирате оригинал в сиво, и ще постигнете по-добро качество на копиране.

Меню за копиране

Елемент	Описание
копиране Watermark	Опцията за воден знак ви позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “ЧЕРНОВА” или “ПОВЕРИТЕЛНО”, отпечатан диагонално върху първата страница или върху всички страници на документа. Въведете текст в опцията **Message** и посочете страницата, върху която желаете да печатате.
Duplex	отпечатване на копия от двете страни на хартията. • **Off:** Отпечатва в нормален режим. • **1->2Side Short** • **1->2Side Long** 

Елемент	Описание
Duplex (продължение)	• **2->1Side** • **2->2Side**  • **2->1Side ROT2**

Настройка на копирането

Елемент	Описание
Change Default	Нулира стойностите и настройките на принтера до начално положение.

Меню за факс

Функция за факс

Елемент	Описание
Scan Size Original Size	Настройва размера на изображението.
Contrast	Регулира нивото на контраст, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, когато оригиналът съдържа твърде светли или твърде тъмни елементи.
Darkness	Регулира нивото на яркост, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, в случай че оригиналът съдържа неясни означения и тъмни изображения.
Resolution	Настройките по подразбиране дават добри резултати, когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията.
Duplex	получените факсове се отпечатват от двете страни на листа.
Multi Send	Изпращане на факс до множество местоназначения. Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.
Delay Send	Настройва устройството ви да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате. Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.
Priority Send	Сканира оригиналния документ в паметта и незабавно го изпраща, след като текущата операция приключи. Изпращането с приоритет прекъсва изпращане до множество дестинации между станции (например, когато изпращането до станция А завърши и преди изпращането до станция Б да започне) или между отделни опити за повторно набиране.

Меню за факс

Елемент	Описание
Forward	Препраща получения или изпратен факс до друго местоназначение по факс, имейл или сървър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.
Secure Receive	Съхранява получения факс в паметта, без да го отпечатва. За да отпечатате получените документи, трябва да въведете паролата. Можете да предотвратите достъп до получените факс документи от неоторизирани лица.
Add Page	Добавя допълнителни документи към резервиран час за изпращане на отложен факс.
Cancel Job	Отменя отложена задача за изпращане на факс, записана в паметта.

Настройка на изпращане

Елемент	Описание
Redial Times	Определя броя на опитите за повторно набиране. Ако въведете 0, устройството няма да прави опити за повторно набиране.
Redial Term	Определя времевия интервал преди автоматично повторно набиране.
Prefix Dial	Определя се код за международно избиране, състоящ се от максимум пет цифри. Този номер се избира преди да е стартирало автоматично набиране на номера. Тази функция е полезна за достъп до PABX обмен.
ECM Mode	Изпращат се факсове, като се използва режимът за коригиране на грешки (ECM), за да се осигури гладкото изпращане на факсове без грешки. Това може да отнеме повече време.
Send Report	Отпечатва се отчет за потвърждение, показващ дали предаването е било успешно, колко страници са изпратени и други.

Меню за факс

Елемент	Описание
Image TCR	Отпечатва се отчет за предаването с минимизирано изображение на първата страница на изпратения факс.
Dial Mode	Определя се режимът на набиране на тонален или импулсен. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.
Toll Save	Изпраща факсове по предварително зададено време, за да спестява разходи от обаждания. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.
Setup Wizard	Улеснява се конфигурирането на необходимите опции на факса, като **Machine ID**, **Fax Number** и др.

Настройка на получаването

Елемент	Описание
Receive Mode	Избира се стандартният режим за получаване на факс.
Ring To Answer	Определят се броя извънявания на устройството преди отговаряне на входящо повикване.
Stamp RCV Name Stamp Rcvd Name	Автоматично се отпечатват номерът на страницата, датата и часът на получаване в долния край на всяка получена по факс страница.
Rcv Start Code	Инициира се получаване на факс чрез отдалечен телефонен апарат, включен в контакта EXT на гърба на устройството. Ако вдигнете отдалечения телефон и чуете факс тоновете, въведете кода. Фабрично е настроен на *9*.
Auto Reduction	Автоматично се намалява входящият факс, за да се вмести в размера хартия, зареден в машината.
Discard Size	Отстранява се специфична дължина от края на получения факс.

Меню за факс

Елемент	Описание
Junk Fax Setup	Блокира нежелани факсове, които сте запазили в паметта като ненужни номера на факсове. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.
DRPD Mode	Позволява на един потребител да използва една телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Можете да настроите машината да разпознава различни позвънявания за всеки номер. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.
Duplex Print	Отпечатва получените факсове от двете страни на листа. Можете да намалите разхода на хартия.
Doc Box Saving Document Box Saving	Съхранява получени факсове в обща кутия. Това меню се появява само ако е инсталиран допълнителен твърд диск.

Меню за сканиране

Функция за сканиране

Елемент	Описание
USB Default Scan to USB	Определя сканиране към USB. Можете да сканирате оригиналите и да запазвате сканираното изображение в USB устройство.
Email Default Scan to Email Scan to Custom Email	Определя сканиране към имейл. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения до зададени имейл адреси.
FTP Default Scan to FTP	Определя сканиране към FTP сървър. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения към FTP сървър.
SMB Default Scan to SMB	Определя сканиране към SMB сървър. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения към SMB сървър.
Send Report	Отпечатва отчет за потвърждение, който показва дали изпращането на сканираното изображение е било успешно.
Scan to Local PC	Определя сканиране към свързан през USB компютър. Можете да сканирате оригиналите и да запазите сканираното изображение в директория, като **Моите документи**.
Scan to Network PC	Определя сканиране към свързан по мрежата компютър. Можете да сканирате оригиналите и да запазите сканираното изображение в директория, като **Моите документи**.
Scan to Document Box	Определя сканиране към **Document Box**. Можете да сканирате оригиналите и да изпратите сканираното изображение до място за съхранение в устройството, наречено **Document Box**.
Scan to Shared Folder	Определя сканиране към споделена папка. Можете да създадете и да използвате споделената папка (вижте "Използване на функциите за споделена папка" на стр. 130).

Меню за сканиране

Настройка на сканирането

Елемент	Описание
Scan Size Original Size	Настройва размера на изображението.
Original Type	Настройва вида на оригиналния документ.
Resolution	Настройва разделителната способност на изображението.
Color Mode	Задава цветния режим.
File Format	Определя файловия формат, в който да се запази изображението. Ако изберете BMP, JPEG, TIFF или PDF, можете да изберете да сканирате много страници.
Darkness	Настройва нивото на яркост при сканиране.
Contrast	Настройва нивото на контраст при сканиране да е по-светло или по-тъмно от оригинала.

Настройка на системата

Настройка на устройството

Елемент	Описание
Machine ID	Определя ИД на машината, който ще се отпечатва на всяка изпратена факс страница.
Fax Number	Определя факс номера, който ще се отпечатва на всяка изпратена факс страница.
Date & Time	Настройва датата и часа.
Clock Mode	Избира формата за часа между 12 часа и 24 часа.
Form Menu	• **Off:** Отпечатва в нормален режим. • **Single Form:** Отпечатва всички страници, като използва първата форма. • **Double Form:** Отпечатва първата страница, като използва първата форма, и задната страница, като използва втората форма.

Елемент	Описание
Select Form	Горен лист на формата е изображение, съхранявано на принтерния твърд диск в специален файлов формат, който може да се отпечата на слоеве върху всякакъв документ.
HDD Spooling	Когато е **On**, устройството съхранява документите на твърдия диск за мрежови печат.
Language	Задава езика на текста, който се появява на дисплея на контролния панел.
Default Mode	Определя режима по подразбиране на машината измежду факс режим, режим на копиране или режим на сканиране.
Default Paper Size	Можете да зададете стандартен размер на хартията, която ще се използва.
Power Save	Задава какъв да е интервалът на изчакване преди устройството да премине в енергоспестяващ режим. Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично.

Настройка на системата

Елемент	Описание
Scan PWR Save	Задава какъв да е интервалът на изчакване на скенера, преди устройството да премине в енергоспестяващ режим. Когато скенерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично.
System Timeout	Задава времето, за което машината запомня предварително използвани настройки за копиране. След изтичане на времето машината възстановява настройките за копиране по подразбиране.
Job Timeout	Определя продължителността от време, през което принтерът изчаква, преди да отпечата последната страница от текуща задача, която не завършва с команда за печат на страница.

Елемент	Описание
Wakeup Event	Можете да зададете условие за събуждане от енергоспестяващ режим. Задайте елемента на вкл. • **Button Press:** Когато натиснете който и да е бутон, с изключение на бутон захранване, устройството се събужда от енергоспестяващ режим. • **Printer:** Когато отворите или затворите таблата за хартия, устройството се събужда от енергоспестяващ режим.
Auto Continue	Определя дали машината да продължи да печата, когато тя отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия. • **Off:** Ако се появи несъответствие на хартия, устройството изчаква, докато поставите правилната хартия. • **On:** Ако се появи несъотвествие на хартия, на дисплея се извежда съобщение за това. Устройството изчаква 30 секунди, след което автоматично изчиства съобщението и продължава да печата.
Altitude Adj. Altitude Adjustment	Оптимизира качеството на печат, според надморската височина на устройството.

Настройка на системата

Елемент	Описание
Auto CR	Позволява ви да добавите необходимия знак за край на реда на всеки ред, което е особено полезно за потребители, работещи под Unix или DOS.
Firmware Version	Показва версията на фърмуера на продукта.
AutoComplete	Предоставя предложения, докато въвеждате имейл адрес или номер на факс. Това ви позволява да намирате и да избирате данните, без да ги въвеждате докрай.
Tray Chaining Auto Tray Switch	Определя дали машината да продължи да печата, когато отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия.
Paper Substitution	Автоматично заменя зададения размер хартия, за да предотврати несъответствие в хартията между Letter и A4. Например, ако имате заредена хартия A4, но зададете на принтера размер Letter, машината ще печата на хартия A4 и обратното.

Елемент	Описание
Paper Mismatch	Определя дали да пренебрегне несъответствието на хартията или не. Изберете **Off** и устройството няма да спре да разпечатва дори ако има несъответствие на хартията.
Print Blank Page	Принтерът разпознава по изпратените от компютъра данни дали страницата е празна или не. Можете да зададете да се отпечата или да се пропусне празната страница.
Multi-Bin	• **Mode:** Изберете режимът за множество тави, който желаете да използвате. • **Default Bin:** Избира тавата, която да се използва по подразбиране.
Default Source	Избира тавата, която да се използва по подразбиране.
Address Book	Показва или отпечатва телефонния указател или списъка с имейл адреси.

Елемент	Описание
Maintenance	• **Clean Drum:** Почиства OPC барабана на касетата, като отпечатва лист. • **Clean Fuser:** Почиства фюзера чрез отпечатването на лист. • **CLR Empty Msg.:** Тази опция се появява само, когато тонер касетата е празна. • **Supplies Info.:** Позволява Ви да проверите колко страници са отпечатани и колко тонер остава в касетата. • **TonerLow Alert:** Ако тонерът в касетата е свършил, се появява съобщение, което информира потребителя, че трябва да смени тонер касетата. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение да се появява или не. • **Paper Stacking:** Ако използвате устройството във влажна зона или ако използвате навлажнена медия за печат поради високата атмосферна влажност, отпечатаните страници в изходната тава могат да са подвити и да не се подреждат правилно. В този случай можете да настроите устройството да използва тази функция за автоматично подреждане на листовете от устройството. Но ако приложите тази функция, печатането ще бъде по-бавно.

Елемент	Описание
Import Setting	Импортира данни, съхранявани на USB памет към устройството.
Export Setting	Експортира данни, съхранявани на USB памет към устройството.
Toner Save	Активирането на този режим увеличава живота на Вашата тонер касета и намалява разходите за страница под тонер за една дума в нормален режим, но намалява качеството на печат.
Quiet Mode	Можете да намалите шума от печатането, като включите това меню. Скоростта и качеството, обаче, могат да бъдат понижени.

Елемент	Описание
Eco Eco Setup	Позволява ви да пестите ресурсите за печат и активира екологичен печат. • **Default Mode:** Избира дали да включи или изключи Eco режима. **On force** (**On-Forced**): Задава включването на Eco режима с парола. Ако потребител желае да включи/изключи Eco режима, той трябва да въведе парола. • **Change Template:** Избира еко шаблона зададен от SyncThru™ Web Service.
Barcode FreeScape	Можете да зададете свободно пространство за баркодове. Активирайте тази функция, за да настроите празния код.
Clear Setting	Възстановява фабричните настройки на устройството.

Настройка на хартията

Елемент	Описание
Paper Size	Задава размера на хартията, като например A4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с изискванията ви.
Paper Type	Избира вида хартия за всяка табла.
Paper Source	Избира от коя табла да се използва хартия.
Margin	Задава границите за документа.
Tray Confirm	Активира съобщението за потвърждение на табла. Ако отворите и затворите табла, ще се появи прозорец, който ще ви пита дали желаете да зададете размера и типа на хартията за току що отворената табла.

Настройка на системата

Звук/сила на звука

Елемент	Описание
Key Sound	Включване и изключване на тона на бутоните. Когато тази опция е активиране, се чува звук при всяко натискане на бутон.
Alarm Sound	Включване и изключване на известяващия сигнал. Когато тази опция е активирана, се чува звук всеки път, когато възникне грешка или приключи факс комуникацията.
Speaker	Включвате или изключвате звука по натиснете линия чрез високоговорителя, например тон за набиране или факс. Когато тази опция е настроена на **Comm.**, това означава, че високоговорителят е включен до момента на отговор на отдалеченото устройство. Можете да регулирате силата на звука чрез **Набиране с изключена линия**.
Ringer	Регулира силата на звука при звънене. За силата на звука можете да изберете ниво off, low, middle и high.

Отчет

Елемент	Описание
Menu Map	Отпечатва карта на менютата, която показва подредбата и текущите настройки на принтера.
All Reports	Отпечатва всички видове отчети, които предлага това устройство.
Configuration	Отпечатва доклад за цялостната конфигурация на устройството.
Supplies Info. Supplies Information	Отпечатва информационна страница за консумативи.
Address Book	Отпечатва всички имейл адреси, които се съхраняват към момента в паметта на устройството.
Demo Page	Отпечатва демонстративна страница, за да проверите дали Вашето устройство печата правилно или не.

Елемент	Описание
Fax Send	Отпечатва отчет за изпращането, включващ номерата на факса, броя на страниците, изминалото време от изпълнението на задачата, режимът на комуникация и резултатите от комуникацията за конкретна факс задача. Можете да настроите устройството си автоматично да отпечатва отчет за потвърждение на изпълнението след всяка факс задача.
Fax Sent	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте изпратили. Можете да настроите устройството автоматично да отпечатва отчета на всеки 50 заявки.
Fax Received	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте получили.
Email Sent	Отпечатва информация за имейлите, които наскоро сте изпратили. Можете да настроите устройството автоматично да отпечатва отчета на всеки 50 заявки.
Scheduled Jobs Fax Scheduled Jobs	Отпечатва документален списък, с които наскоро са документирани забавени факсове, с включено начално време и тип на всяка операция.

Елемент	Описание
JunkFax	Отпечатва номерата на факсове, определени като нежелани факс номера.
Network Conf. Network Configuration	Отпечатва информация относно мрежовата връзка на устройството и конфигурацията му.
User Auth Local User Authentication	Отпечатва упълномощените потребители, на които е разрешено да използват функцията за имейл.
PCL Font	Отпечатва списък с PCL шрифтове.
PS Font PS3 Font	Отпечатва списъка с PS/PS3 шрифтове.
EPSON Font	Отпечатва списък с EPSON шрифтове.
KSC5843 Font	Отпечатва списък с KS шрифтове.
KSC5895 Font	Отпечатва списък с KS5895 шрифтове.
KSSM Font	Отпечатва списък с KSSM шрифтове.
Net User Auth Network User Authentication	Отпечатва потребителите и техните идентификатори, с които са влезли в домейна.

Елемент	Описание
Usage Counter	Отпечатва страница с информация за употреба. Страницата, показваща употребата съдържа общия брой отпечатани страници.
Fax Options	Отпечатва информацията за факс отчети.
Stored Job List Stored Jobs	Отпечатва задачите, които в момента се съхраняват в допълнителната памет или твърдия диск.
Completed Job Completed Jobs	Отпечатва списък със завършени задачи.
Accounting Report Accounting	Това се използва, когато Job Accounting е активирано от SyncThru™ Web Admin Service. Можете да отпечатате доклад с броя на разпечатките за всеки потребител.

Поддръжка

Елемент	Описание
CLR Empty Msg.	Когато тонер касетата е празна, се появява тази опция. Можете да изчистите празното съобщение.
Ignore Toner	Можете да настроите машината да игнорира съобщението за празна тонер касета и да продължава да отпечатва с изключение на входящи факсове.
Supplies Life	Показва индикаторите за оставащия срок на експлоатация на консумативите.
Toner Low Alert	Променя нивата, при които се сигнализира за намаляващ или свършил тонер.
Serial Number	Показва серийния номер на машината. Той ще ви трябва, когато се обаждате за сервиз или се регистрирате като потребител на уебсайта на Samsung.

Настройка на системата

Елемент	Описание
Paper Stacking	Позволява автоматично свързване на таблите. Когато дадена табла е празна или размерът на хартията в нея не отговаря на настройките, тази опция позволява принтерът ви да се захрани от друга налична табла.
Color	Позволява да настройвате цветността, като например ниво на контраст, плътност и т.н.
Ram Disk	Заделя част от RAM диска към областта за съхранение на задачи. Използването на областта за съхранение активира менюто за управление на задачи (виж "Управление на задачи" на стр. 81). Това позволява данните от компютъра ви да се изпращат в опашката за печат на RAM диска.

Изчистване на настройки

Елемент	Описание
All Setting	Изчиства всички данни, запазени в паметта, и нулира всички ваши настройки, като оставя фабрично зададените.
Printer Setup	Възстановява всички опции на принтера до фабричните настройки.
Paper Setup	Възстановява всички опции за хартия до фабричните настройки.
Tray Behaviour	Възстановява всички настройки за тавите до фабрично зададените стойности.
Fax Setup Fax Default	Възстановява всички системни опции на факса до фабрично зададените.
Copy Setup Copy Default	Възстановява всички опции за копиране до фабрично зададените.
Scan Setup Scan Default	Възстановява всички опции за сканиране до фабрично зададените.
System Setup	Възстановява всички системни опции до фабрично зададените.

Елемент	Описание
Network Setup	Възстановява всички мрежови опции до фабрично зададените. (Необходимо е рестартиране)
Address Book	Изчиства всички записи към имейл адреси, запазени в паметта.
Fax Sent Sent Report	Изчиства всички записи на изпратени факсове.
Email Sent	Изчиства всички записи на изпратени имейли.
Fax Rcv Report Rcvd Report	Изчиства всички записи за получени факсове.

Управление на задачи

Елемент	Описание
Active Job	Показва листа със задачи, които чакат за печат.
Store Job	Показва листа със задачи за печат, които са запаметени на диска.
File Policy	Ако в паметта на твърдия диск вече съществува същото име, което въвеждате като ново, можете да го преименувате или да го заместите напълно.

ImageOverwrite

Елемент	Описание
Manual	Можете да презапишете вградената USB памет, за да изчистите всички данни, съхранени в нея.

Настройка на системата

Настройка на USB

Опция	Описание
Print From	Показва списъка с файлове от **File Navigation**. Избирате файл за печат.
Scan to USB	Определя сканиране към USB. Можете да сканирате оригиналите и да запазвате сканираното изображение в USB устройство.
File Manage	Показва списъка с файлове от **File Navigation**. Избирате файл за изтриване. Можете да форматирате USB устройството.
Show Space	Показва оставащото свободно място.

Настройка на емулацията

Елемент	Описание
Emulation Type	Езикът на устройството определя по какъв начин компютърът общува с устройството.
Setup	Задава избраните настройки за избрания тип емулация.

Настройка за имейли

Опция	Описание
SMTP Server	Задава конфигурацията на SMTP сървъра.
Send to Self	Задава изпращане на имейла до вас, за да можете да го архивирате или да го използвате за напомняне.
Default To Address	Задава имейл адреса местоназначение като такъв по подразбиране.
Default From	Задава имейл адреса на подателя като такъв по подразбиране.
Default Subject	Задава темата на имейла като такава по подразбиране.

Настройка на системата

Настройка на списъка с адреси

Опция	Описание
PhoneBook	Добавяне, показване, отпечатване или изтриване на записи в телефонния указател. Освен това можете да създадете група.
Email	Добавяне, показване, отпечатване или изтриване на записи в списъка с имейли. Освен това можете да създадете група.

Настройка на Document Box

Функция на кутия с документи

Опция	Описание
Add From Scan	Съхранява сканираните документи в кутия. Съхраненият файл ще бъде автоматично наименован "годинамесецденчасминутасекунда".
Task From Box	Отпечатва документ от кутия.

Настройка на кутията с документи

Опция	Описание
Add From Scan	Задава опциите по подразбиране за съхранение на документа в кутия.
Task From Box	Задава опциите по подразбиране за отпечатване на документа от кутия.

Настройка на мрежа

Опция	Описание
TCP/IP (IPv4)	Избира подходящ протокол и конфигурация на параметри, които да се използват в мрежова среда. Съществуват множество параметри, които трябва да се зададат. Ако не сте сигурни, оставете ги каквито са или се консултирайте с мрежовия си администратор.
TCP/IP (IPv6)	Изберете тази опция, за да използвате мрежовата среда през IPv6 (вижте "IPv6 конфигурация" на стр. 30).
Ethernet Speed	Конфигурира скоростта на мрежово предаване.
802.1x	Можете да изберете удостоверяване на потребител за мрежова комуникация. За подробна информация се консултирайте с мрежовия администратор.
Wireless	Изберете тази опция, за да използвате безжична мрежа.
Clear Setting	Връща мрежовите настройки към стойностите по подразбиране. (Необходимо е рестартиране)
Network Conf. (Мрежова конфигурация)	Този списък представя информация относно мрежовата връзка на Вашето устройство и конфигурацията му.
Net.Activate	Можете да зададете използването Ethernet включено или изключено.
Http Activate	Можете да зададете дали да използвате SyncThru™ Web Service или не.

Административна настройка

Елемент	Описание
Password Protect	Задава парола за достъп до меню **Admin Setup**. Изберете **On**, за да използвате тази опция и въведете парола.
Change Password	Променя паролата на устройството за достъп до **Admin Setup**.
Maintenance	• **Clean Fuser:** Почиства фюзера чрез отпечатването на лист. Отпечатаният лист има отпадъци от тонер по него. • **CLR Empty Msg.:** Предотвратява извеждането на съобщението **TonerLow Alert** върху дисплея. • **Supplies Info.:** Позволява Ви да проверите колко страници са отпечатани и колко тонер остава в касетата. • **TonerLow Alert:** Ако тонерът в касетата е свършил, се появява съобщение, което информира потребителя, че трябва да смени тонер касетата. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение да се появява или не. • **Ram Disk:** Активира/деактивира RAM диск за управление на задачи. В зависимост от размера на допълнителната памет, можете да зададете размера на RAM диска между 32 и 64 MB. Тази опция не се появява, ако сте инсталирали твърд диск.

Настрйка по избор

Това меню се показва само когато е инсталирано уеб приложението **XOA** (eXtensible Open Architecture). Свържете се с администратора относно използването на това меню.

4. Специални характеристики

Тази глава обяснява специалните функции за копиране, сканиране, изпращане на факс и печат.

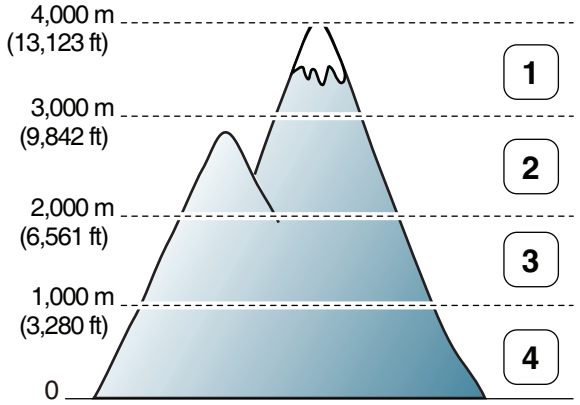
- **Настройка на надморската височина 88**
- **Промяна на настройка за шрифта 89**
- **Съхраняване на имейл адрес 90**
- **Въвеждане на различни символи 92**
- **настройване на списъка с адреси 93**
- **Регистриране на оторизирани потребители 96**
- **Функции за печат 97**
- **Факс функции 115**
- **Функции за сканиране 119**
- **Използване на функциите за споделена папка 130**
- **Използване на функциите памет/твърд диск 131**

- Процедурите в тази глава са най-вече основани върху Windows 7.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Настройка на надморската височина

Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от надморската височина, на която се намира устройството. Следната информация ще Ви насочи как да настроите устройството си на най-доброто качество на печат.

Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Можете да зададете атрибутивната стойност от раздел **Device Settings** или **Machine** в програмата Printer Settings Utility.

- За потребители на Windows вижте "Device Settings" на стр. 141.
- За потребители на операционни системи Macintosh, Linux или Unix вижте "Използване на Smart Panel (само за Macintosh и Linux)" на стр. 144.

- Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да настроите надморската височина чрез SyncThru™ Web Service.
- Също така, можете да зададете надморската височина в опцията **System Setup** на дисплея на устройството.

Промяна на настройка за шрифта

Вашето устройство предварително е задало шрифта за Вашият регион или страна.

Ако желаете да смените шрифта или да настроите шрифт за специални условия, като DOS среда, можете да промените настройките на шрифта в раздел **Emulation** в програма Printer Settings Utility.

- За потребители на Windows вижте "Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки" на стр. 141.
- За потребители на операционни системи Macintosh, Linux или Unix вижте "Използване на Smart Panel (само за Macintosh и Linux)" на стр. 144.

- Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да настроите шрифта чрез SyncThru™ Web Service.
- Също така, можете да промените настройката на шрифта в опция **Emulation** на дисплея на устройството.
- Тук са показани точните списъци със шрифтовете за съответните езици.
  - **Руски:** CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
  - **Иврит:** Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (Israel only)
  - **Гръцки:** ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
  - **Арабски и Фарси:** HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
  - **OCR:** OCR-A, OCR-B

Съхраняване на имейл адрес

Можете да настроите адресна книга с имейл адресите, които използвате най-често чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да въвеждате имейл адреси, чрез въвеждане на номера на позицията, който им е зададен в адресната книга.

Съхраняване на локалната Ви машина

1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 136).

2 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

3 Напишете **ID** и **Password** и след това щракнете върху **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Щракнете върху **Address Book** > **Individual** > **Add**.

5 Изберете **Speed No.** и въведете имейл адрес и факс номер.

- Ако трябва да зададете информация за SMB или за FTP сървър, проверете SMB или FTP и задайте информацията.

6 Щракнете върху **Apply**.

7 Ако правите група, щракнете върху **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.

8 Изберете **Speed No.** и въведете **Group Name**.

- Можете лесно да добавите индивидуален номер, ако отбележите **Yes** за **Add individual(s) after this group is created**.

9 Щракнете върху **Apply**.

Съхраняване на имейл адрес

Търсене на адрес

Последователно търсене в паметта

1 Изберете (сканиране) > **Address Book** > **Search & Send** > Изберете адресна група > **All** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** или **Group** на сензорния екран.

2 Търсете нагоре и надолу в цялата памет в индексов (цифров) ред и изберете името и адреса, които желаете.

Търсене с конкретизирана първа буква

1 Изберете (сканиране) > **Address Book** > **Search & Send** > Изберете адресна група > **ID** на контролния панел.

2 Въведете първите няколко букви на желаното от вас име.

3 Търсете нагоре и надолу и изберете името и адреса, които желаете.

Въвеждане на различни символи

При изпълняването на разнообразни задачи може да Ви се наложи да въвеждате имена и номера. Например, когато настройвате устройството си, въвеждате името си или това на компанията ви, както и номера на факса си. При запазване на номера на факс или имейл адреси в паметта можете да въвеждате и съответните им имена.

Въвеждане на буквено-цифрови символи

Натиснете бутона и задръжте, докато правилната буква се появи на дисплея. Например, за да въведете буквата O, натиснете 6, обозначена с MNO. При всяко натискане на 6, дисплеят показва различна буква, M, N, O, m, n, o и накрая 6. За да намерите буквата, която искате да въведете, вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 92.

- Можете да въведете интервал, като натиснете двукратно 1.
- За да изтриете последната цифра или буква, натиснете бутона със стрелки ляво/дясно или нагоре/надолу.

Букви и цифри на клавиатурата

Някои специални символи може да се различават от тези на вашето устройство в зависимост от неговите опции или модели.

Бутон	Фиксирани номера, букви или символи
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)
#	# = | ? " : { } < > ; (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)

настройване на списъка с адреси

Можете да настроите бърз номер с факс номерата, които използвате най-често, чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да ги вписвате, като въведете номерата на местоположенията им, които са им зададени в списъка с адреси.

Регистриране на номер за бързо набиране

1 Изберете (Fax) > **Address Book** > **New & Edit** > **Speed Dial** от контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (опции) > **Add** на сензорния екран.

2 Въведете номер за бързо набиране и натиснете **OK**.

Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набиране, натиснете (**Back**).

3 Въведете желаното от вас име и натиснете **OK**.

4 Въведете желания от вас факс номер и натиснете **OK**.

5 Натиснете бутона (**Отказ** или **Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Използване на номерата за бързо набиране

Когато системата ви подкани да въведете адрес на дестинацията по време на изпращане на факс, въведете имейл номера за бързо набиране, към който сте запазили желания номер.

- За номер за бързо набиране, състоящ се от една цифра (0-9), натиснете и задръжте съответния цифров бутон от цифровата клавиатура.
- За номера за бързо набиране с две или три цифри, първо натиснете бутона(ите) на първата цифра и след това задръжте бутона на последната цифра.
- Можете да разпечатате списъка с адрес, като изберете (**Факс**) > **Address Book** > **Print**.

настройване на списъка с адреси

Редактиране на номера за бързо набиране

1. Изберете (Fax) > **Address Book** > **New & Edit** > **Speed Dial** от контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** на сензорния екран.

2. Въведете желаните за редакция номера за бързо набиране и натиснете **OK**.

3. Сменете името и натиснете **OK**.

4. Променете номера на факса и натиснете **OK**.

5. Натиснете (**Отказ** или **Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Регистриране на групов номер за набиране

1. Изберете (**Факс**) > **Address Book** > **New & Edit** > **Group Dial** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** > (опции) > **Add** на сензорния екран.

2. Въведете номер за бързо набиране на група и натиснете **OK**.

Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набиране, натиснете (**Back**).

3. Търсене чрез въвеждане на първите букви на името за бързо набиране, за да го поставите в групата.

4. Изберете желаното от вас име и номер и натиснете **OK**.

5. Изберете **Yes**, когато се появи **Another Number?**.

6 Повторете стъпка 3, за да включите и други номера за бързо набиране в групата.

7 Когато свършите, изберете **No**, когато се появи **Another Number?**, и натиснете **OK**.

8 Натиснете (**Отказ** или **Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Редактиране на групови номера за набиране

1 Изберете (**Факс**) > **Адресна книга** > **Създаване и редактиране** > **Групово набиране** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** на сензорния екран.

2 Въведете желаните за редакция групови номера за набиране и натиснете **OK**.

3 Въведете нов номер за бързо набиране и натиснете **OK**, след което се извежда **Add?**.

Въведете номер за бързо набиране, който е запазен в групата и натиснете **OK**, извежда се **Delete?**.

4 Натиснете **OK**, за да добавите или изтриете номера.

5 Повторете стъпка 3, за да добавите или изтриете повече номера.

6 Изберете **No** в **Another Number?** и натиснете **OK**.

7 Натиснете (**Отказ** или **Стоп/изчистване**), за да се върнете в режим на готовност.

Регистриране на оторизирани потребители

Ако сте свързали устройството си към мрежа и правилно сте настроили параметрите й, можете да сканирате и изпращате изображения по мрежата без ограничения. За да изпратите сканирано изображение по имейл или мрежов сървър безопасно, трябва да регистрирате данните за акаунтите на неупълномощени потребители на локалната си машина чрез SyncThru™ Web Service.

1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 136).

2 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

3 Напишете **ID** и **Password** и след това щракнете върху **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Щракнете върху **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.

5 Изберете **Local Authentication** в **Authentication Method** и щракнете върху **Apply**.

6 Щракнете **OK** в изскачащия прозорец за потвърждение.

7 Щракнете върху **User Profile** > **Add**.

8 Въведете **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** и **Fax Number**.

Можете лесно да добавите индивидуален номер, ако отбележите **Yes** за **Add individual(s) after this group is created**.

9 Щракнете върху **Apply**.

Функции за печат

Промяна на настройките за печат по подразбиране

1. Натиснете менюто **Старт** в Windows.
2. Изберете **Контролен панел** > **Устройства и принтери**.
3. Щракнете с десния бутон върху Вашето устройство.
4. Изберете **Предпочитания за печат**.

Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ?, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

5. Променете настройките във всеки раздел.
6. Кликнете **OK**.

Ако желаете да промените настройките за всяка задача за печат, променете ги в **Предпочитания за печат**.

Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране

1. Натиснете менюто **Старт** в Windows.
2. Изберете **Контролен панел** > **Устройства и принтери**.
3. Изберете вашето устройство.
4. Щракнете с десния бутон върху вашето устройство и щракнете върху **Задай като принтер по подразбиране**.

Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ?, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

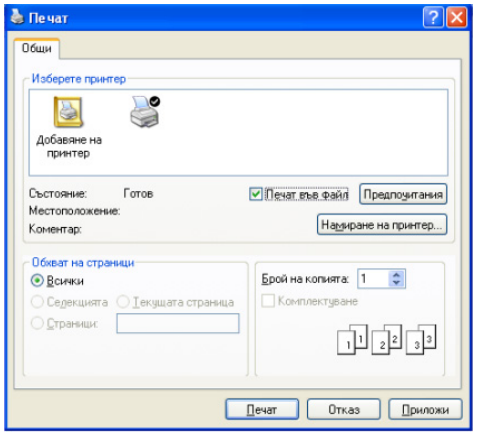
Функции за печат

Използване на разширени функции за печат

Печат във файл (PRN)

Понякога ще имате нужда да запазите данните за печат във файл.

1 Поставете отметка в полето **Печат във файл** в прозорец **Print**.



2 Щракнете върху **Print**.

3 Въведете пътеката до местонахождението и името на файла, а след това щракнете върху **OK**.

Например **c:\Temp\име на файла**.

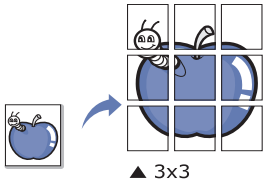
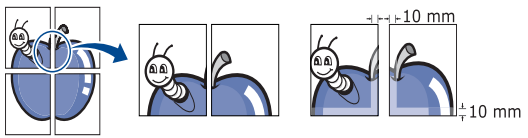
Ако въведете само името на файла, той ще бъде запаметен автоматично в **Моите документи**, **Документи и настройки**, или **Потребители**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

Функции за печат

Тълкуване на специалните функции на принтера

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

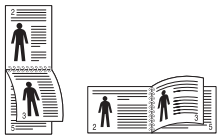
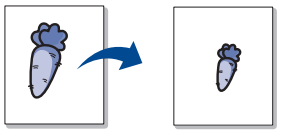
За да се възползвате от функциите, които предлага драйверът на вашия принтер, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозореца **Печат** на приложението, за да промените настройките за печат. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера може да се различава от това на използваното устройство.

Елемент	Описание
Multiple Pages per Side	Избира броя страници, които да се отпечатат на един лист хартия. За да отпечатате повече от една страница на лист, страниците ще бъдат намалени по размер и подредени в посочения от Вас ред. Можете да отпечатате до 16 страници на един лист.
Poster Printing 	Отпечатва документ от една страница върху 4 (Плакат 2x2), 9 (Плакат 3x3), или 16 (Плакат 4x4) листа хартия с цел събирането на страниците заедно, за да образуват документ с размер на плакат. Изберете стойност за **Poster Overlap**. Определете **Poster Overlap** в милиметри или инчове, като изберете радио бутона в горния десен край на раздел **Basic**, за да улесните свързването на листовете в един плакат. 

Функции за печат

Елемент	Описание
Booklet Printing 	Отпечатва вашия документ от двете страни на листа и подреждате страниците така, че хартията да се сгъва като брошура. Ако желаете да направите брошура, трябва да я отпечатате на носител за печат с размер Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio. Опцията **Booklet Printing** не е достъпна за всички размери хартия. Изберете наличната опция за **Size** на хартия в раздел **Paper**, за да видите наличните размери хартия. Ако изберете размер на хартия, който не е наличен, тази опция може да бъде деактивирана автоматично. Изберете само налична хартия (хартия без знака ⚠ или ⊗).
Double-sided Printing	Печат от двете страни на лист хартия (дуплекс). Преди печат решете как да бъде ориентиран документът Ви. • Можете да използвате тази функция с размери хартия Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio • Ако Вашето устройство не притежава модул за двустранен печат, ще трябва да извършите процедурата по печат ръчно. Устройството първо отпечатва страниците през една. След това на компютъра се появява съобщение. • Функцията **Skip Blank Pages** не работи, когато изберете опцията двустранен печат.

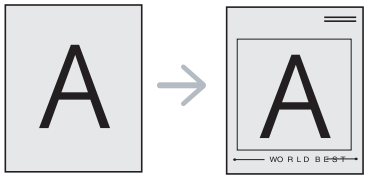
Функции за печат

Елемент	Описание
Double-sided Printing (продължение)	• **Printer Default:** Ако изберете тази опция, функцията се определя от настройката, която сте задали в контролния панел на устройството. Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/XPS. • **None:** Деактивира тази функция. • **Long Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано в книговезането. • **Short Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано при календари.  • **Reverse Double-Sided Printing:** Отметнете тази опция, за да обърнете реда на печат при дуплексен печат.
Paper Options 	Променя размера на документа, така че на отпечатаната страница той да изглежда уголемен или смален, чрез въвеждането на процент, според който документът да бъде увеличен или намален.
Watermark 	Опцията за воден знак Ви позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “ЧЕРНОВА” или “ПОВЕРИТЕЛНО”, отпечатан диагонално през първата страница или всички страници на документа.

Функции за печат

Елемент	Описание
Watermark (**Създаване на воден знак**)	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Въведете текст в полето **Watermark Message**. Можете да въведете до 256 символа. Текстът се показва в прозореца за визуализация.
Watermark (**Редактиране на воден знак**)	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Изберете водния знак, който желаете да редактирате, от списъка **Current Watermarks** и променете текста и опциите на водния знак. **d** Кликнете **Update**, за да запазите промените. **e** Кликнете **OK** или **Печат** докато излезете от прозорец **Print**.
Watermark (**Изтриване на воден знак**)	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Изберете водния знак, който желаете да изтриете, от списъка **Current Watermarks** и щракнете върху **Delete**. **d** Кликнете **OK** или **Печат** докато излезете от прозорец **Print**.

Функции за печат

Елемент	Описание
Overlay 	Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL. Шаблонът е текст и/или изображение, съхранявано на твърдия диск на компютъра, в специален файлов формат, което може да се отпечата на всеки документ. Шаблонът най-често се използва, за да замести използването на бланки. Вместо да използвате предварително отпечатани бланки, можете да създадете шаблон, съдържащ точно същата информация като бланката. За да отпечатате фирмено писмо със име на Вашата фирма, не е необходимо да заредите хартия с предварително отпечатани заглавни части. просто отпечатайте заглавката на вашия документ. За да използвате шаблон на страница, трябва да създадете нов шаблон на страница с Вашето лого или изображение. • Размерът на шаблона трябва да е същия като размера на документа, който отпечатвате с него. Не създавайте шаблон с воден знак. • Разделителната способност на шаблона трябва да е същата като тази на документа, който отпечатвате с него.
Overlay (**Създаване на нов овърлей**)	**a** За да запишете документа като шаблон, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете върху раздела **Advanced**, изберете **Edit** в падащия списък **Text**. Показва се прозорецът **Edit Overlay**. **c** В прозореца **Edit Overlay** щракнете върху **Create**. **d** В прозореца **Запази като** въведете име до осем знака в полето **File name**. Ако е необходимо, изберете път на местоназначение (по подразбиране е C:\Formover). **e** Кликнете **Save**. Името се появява в **Overlay List**. **f** Кликнете **OK** или **Печат** докато излезете от прозорец **Print**. Файлът не е отпечатан. Вместо това е съхранен на твърдия диск на компютъра ви.

Елемент	Описание
Overlay (**Използване на горен лист**)	**a** Кликнете върху раздел **Advanced**. **b** Изберете желания шаблон от падащия списък **Text**. **c** Ако файлът на желания шаблон не се появи в падащия списък **Text**, изберете **Edit...** от списъка и щракнете върху **Load**. Изберете файла на шаблона, който желаете да използвате. Ако сте съхранили файла с избрания шаблон на външен източник, можете също да заредите файла, когато влезете в прозореца **Отваряне**. След като изберете файла, щракнете върху **Отваряне**. Файлът се появява в полето **Overlay List** и може да се отпечата. Изберете шаблона от полето **Overlay List**. **d** Ако е необходимо, поставете отметка в **Confirm Page Overlay When Printing**. Ако това квадратче е отметнато, се появява съобщение при всяко изпращане на документ за печат, за да потвърдите, че искате да отпечатате шаблон в документа. Ако това квадратче не е отметнато и е избран шаблон, той автоматично се отпечатва с Вашия документ. **e** Кликнете **OK** или **Печат** докато излезете от прозорец **Печат**.
Overlay (**Изтриване на горен лист**)	**a** В прозореца **Printing Preferences** щракнете върху раздел **Advanced**. **b** Изберете **Edit** в падащия списък **Text**. **c** Изберете шаблона, който искате да изтриете, от полето **Overlay List**. **d** Щракнете върху **Delete**. **e** Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **Yes**. **f** Кликнете **OK** или **Печат** докато излезете от прозорец **Print**. Можете да изтриете шаблони, които вече не използвате.

Функции за печат

Елемент	Описание
Print Mode	• Тази функция е налична само ако сте поставили допълнителна памет или твърд диск или зададете RAM диск. • Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за Вашето устройство. • **Print Mode: Print Mode** по подразбиране е **Normal**, което означава печат без запаметяване на файла за печат в паметта. - **Normal:** Този режим отпечатва без съхраняване на документа в допълнителната памет. - **Proof:** Този режим е полезен, когато отпечатвате повече от едно копие. Можете първо да отпечатате едно копие, за да проверите, а после да отпечатате останалите копия. - **Confidential:** Този режим се използва за отпечатване на поверителни документи. Необходимо е да въведете парола, за да отпечатвате. - **Store:** Изберете тази настройка, за да запазите документ в твърдия диск без да го отпечатвате. - **Store and Print:** Този режим се използва при печат и съхранение на документ по едно и също време. - **Spool:** Тази опция може да е полезна при обработката на много данни. Ако изберете тази настройка, принтерът ще спулира документа на твърдия диск и след това ще го отпечата от опашката на твърдия диск, като ще намали натоварването на компютъра. - **Print Schedule:** Изберете тази настройка, за да отпечатате документа в определено време. • **User ID:** Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл, използвайки контролния панел. • **Job Name:** Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл, използвайки контролния панел.

Функции за печат

Елемент	Описание
Job Encryption	Първо криптира данните за печат и после ги предава към машината. Тази функция предпазва информацията за печат, въпреки че данните са закачени в мрежа. Функцията **Job Encryption** е активирана само когато е инсталиран твърдия диск. Твърдият диск се използва за дешифриране на данните.

Използване на Direct Printing Utility (самоу за Windows)

Какво е Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility е програма, която изпраща PDF файла директно към устройството за печат, без да се налага отварянето на файла.

За да инсталирате тази програма, трябва да изберете **Advanced Installation** > **Custom Installation** и да поставете отметка в тази програма, когато инсталирате драйвера на принтера.

- На Вашето устройство трябва да има инсталиран твърд диск, за да бъдат отпечатвани файлове чрез тази програма.
- Не можете да разпечатвате PDF файлове, които са с ограничени права. Деактивирайте функцията за ограничение на печата и опитайте да разпечатате отново.
- Не можете да разпечатвате PDF файлове, които са ограничени чрез парола. Деактивирайте паролата и опитайте да разпечатате отново.
- Дали PDF файлът може или не може да бъде разпечатан чрез програмата Direct Printing Utility, зависи от начина на създаване на PDF файла.
- Програмата Direct Printing Utility поддържа PDF версия 1,7 и по-ниски. За по-висока версия ще се наложи да отворите файла, за да го разпечатате.

Печат

Има няколко начина да разпечатвате чрез Direct Printing Utility.

1. От меню **Старт**, изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Появява се прозорецът на Direct Printing Utility.

2. Изберете Вашето устройство от **Select Printer** падащия списък и кликнете върху **Browse**.

3. Изберете файла, който желаете да разпечатате, и щракнете върху **Open**.

   PDF файлът се добавя в раздела **Select Files**.

4. Изберете настройките на устройството според нуждите си.

5. Щракнете върху **Print**. Избраният PDF файл се изпраща към устройството.

Използване на менюто при щракване с десен бутон

1. Щракнете с десен бутон върху PDF файла, който желаете да разпечатате и изберете **Direct Printing**.

   Прозорецът на Direct Printing Utility се появява, а PDF файлът бива добавен.

2. Избор на устройство.
3. Персонализиране на настройките на устройството.
4. Щракнете върху **Print**. Избраният PDF файл се изпраща към устройството.

Печат от Macintosh

Отпечатване на документ

Когато печатате от Macintosh, трябва да проверите настройките на драйвера на принтера във всяко използвано приложение. За печат от Macintosh изпълнете следните стъпки:

1. Отворете документа за печат.
2. Отворете менюто **File** и щракнете върху **Page Setup** (**Document Setup** в някои приложения).
3. Изберете размера на хартията, ориентация, мащабиране, други опции и се уверете, че вашето устройство е избрано. Кликнете **OK**.
4. Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.
5. Изберете броя копия и укажете кои страници ще се отпечатват.
6. Щракнете върху **Print**.

Промяна на настройките на принтер

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера, може да се различава според използваното устройство. С изключение на името, останалите елементи в прозореца със свойствата на принтера са подобни на следния.

Функции за печат

Печат на няколко страници на един лист

Можете да отпечатате повече от една страница на един лист хартия. Тази функция предлага евтин начин за печат на чернови.

1. Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**. От падащия списък **Pages per Sheet** изберете броя страници, който желаете да отпечатате на един лист хартия.
3. Избор на други опции.
4. Щракнете върху **Print**.

   Устройството отпечатва избрания брой страници за печат на един лист хартия.

Отпечатване от двете страни на хартията

Преди да печатате в дуплексен режим, преценете откъм кой ръб ще подвързвате завършения документ. Опциите за подвързване са следните:

- **Long-Edge Binding:** Тази опция е конвенционално разположение, използвано при книговезане.
- **Short-Edge Binding:** Тази опция е типа, който често се използва за календари.

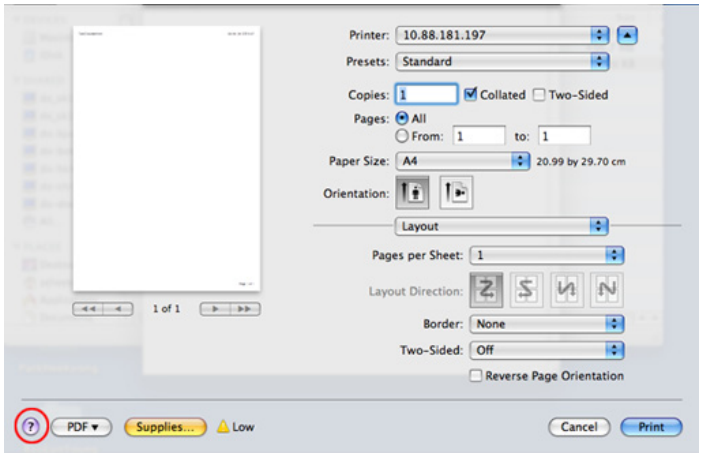
1. От Вашето Macintosh приложение, изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**.
3. Изберете ориентация на подвързването от опцията **Two-Sided**.
4. Избор на други опции.
5. Щракнете **Print** и устройството ще разпечатва и от двете страни на хартията.

Функции за печат

Ако отпечатвате повече от 2 копия, първото и второ копие може да се отпечатат върху един и същи лист хартия. Избягвайте отпечатването от двете страни на листа, когато печатате повече от 1 копие.

Използване на помощ

Щракнете върху въпросителния знак в долния ляв ъгъл на прозореца и щракнете върху опцията, за която желаете да разберете повече. Появява изскачащ прозорец, съдържащ информация за функциите на тази опция, която е предоставена от драйвера.



Печат от Linux

Печат от приложения

Има много приложения за Linux, от които можете да печатате чрез Common UNIX Printing System (CUPS). Можете да печатате чрез устройството си от всяко подобно приложение.

1. Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**
2. Изберете **Print**, директно чрез lpr.
3. В прозореца на графичния интерфейс LPR, изберете името на модела на своето устройство от списъка с принтери и щракнете върху **Properties**.

4 Променете свойствата на задачата за печат, като използвате следните четири раздела, показани в горната част на прозореца.

- **General:** Променя размера на хартията, типа на хартията и ориентацията на документите. Тя активира функцията за двустранен печат, добавя начални и крайни банери и променя броя на страниците на един лист.
- **Text:** Определя полетата на страницата и да задава опциите на текста, като разстояние и колони.
- **Graphics:** Настройва опциите за изображение, които се използват при печат на изображения, като например цветови опции, размер на изображението или позиция на изображението.
- **Advanced:** Настройва резолюцията на печат, източника на хартия и местоположение.

5 Щракнете върху **Apply**, за да приложите промените, след което затворете прозореца **Properties**.

6 Кликнете **OK** в **LPR GUI** прозореца, за да започнете печат.

7 Появява се прозорецът Printing, който ви позволява да наблюдавате състоянието на вашата задача за печат.

За да откажете настоящата задача, натиснете **Cancel**.

Печат на файлове

Можете да разпечатвате много различни типове файлове на устройството, като използвате стандартния CUPS, директно от интерфейса на командния ред. Помощната програма CUPS lpr ви позволява да направите това, но пакета с драйвери заменя стандартния lpr инструмент чрез много по удобна за потребителя LPR програма с графичен интерфейс.

За да разпечатате файл на документ:

1 Въведете lpr <име_файл> в командния ред на Linux и натиснете Enter. Появява се прозореца **LPR GUI**.

Когато въведете само lpr и натиснете **Enter**, първо се появява прозореца **Select file(s) to print**. Просто изберете файловете, които желаете да отпечатате, и щракнете върху **Open**.

2 В прозореца **LPR GUI** изберете вашето устройство от списъка и променете свойствата на задачата за печат.

3 Кликнете **OK** и започнете печата.

Конфигуриране на свойства на принтера

Чрез прозореца със свойства **Printer Properties**, предоставен от **Printers configuration**, можете да промените различните свойства на своята машина като принтер.

1 Отворете **Unified Driver Configurator**.

Ако е необходимо, кликнете **Printers configuration**.

2 Изберете Вашето устройство в списъка с налични принтери и щракнете върху **Properties**.

3 Появява се прозорецът **Printer Properties**.

Отгоре в прозореца се показват следните пет раздела:

- **General:** Позволява Ви да промените местоположението и името на принтера. Въведеното в този раздел име се появява в списъка с принтери в **Printers configuration**.
- **Connection:** Позволява Ви да видите или изберете друг порт. Ако промените порта на устройството от USB към паралелен или обратното, докато се използва, трябва да го конфигурирате отново в този раздел.
- **Driver:** Позволява ви да видите драйвера или да изберете друг драйвер за устройство. Като щракнете върху **Options**, можете да зададете опциите по подразбиране на устройството.
- **Jobs:** Показва списък със задачи за печат. Кликнете **Cancel job**, за да откажете избраната задача и изберете кутийка с отметка **Show completed jobs**, за да видите предишната задача в списъка със задачи.
- **Classes:** Показва класа, в който се намира вашето устройство. Щракнете върху **Add to Class**, за да добавите устройството си към специфичен клас, или щракнете върху **Remove from Class**, за да премахнете устройството от избрания клас.

4 Кликнете **OK**, за да приложите промените, след което затворете прозорец **Printer Properties**.

Unix отпечатване

Извършване на задачата за печат

След като инсталирате принтера, изберете произволен файл на изображение, текст, PS или HPGL за отпечатване.

1 Изпълнете командата “**printui <file_name_to_print>**”.

Например, ако отпечатвате “**document1**”

printui документ1

Това ще отвори UNIX драйвера на принтера **Print Job Manager**, в който потребителят може да избере различни опции за печат.

2 Изберете принтер, който вече и бил добавен.

3 Изберете опциите за отпечатване от прозореца, като например **Page Selection**.

4 Изберете броя на необходимите копия в **Number of Copies**.

За да се възползвате от предимствата от функциите на принтера, предоставени от драйвера на Вашия принтер, натиснете **Properties**. (вижте "Промяна на настройките на принтер" на стр. 108).

5 Натиснете **OK**, за да започнете изпълнението на задачата за отпечатване.

Промяна на настройките на устройство

UNIX драйверът на принтера **Print Job Manager**, в който потребителят може да избере различни опции в **Properties** на принтера.

Следните директни команди също могат да направят това: “H” за **Help**, “O” за **OK** и “A” за **Apply** и “C” за **Cancel**.

► **Раздел General**

- **Paper Size:** Задайте размера на хартията, като например A4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с Вашите нужди.
- **Paper Type:** Изберете типа на хартията. Опциите, налични в полето със списъка, са **Printer Default**, **Plain**, както и **Thick**.

Функции за печат

- **Paper Source:** Изберете хартия от коя табла се използва. По подразбиране, той е **Auto Selection**.
- **Orientation:** Изберете посоката, в която се разпечатва информацията върху страницата.
- **Duplex:** Отпечатвайте и на двете страни на листа, за са пестите хартията.
- **Multiple pages:** Отпечатване на повече страници от едната страна на листа.
- **Page Border:** Изберете граничен стил (напр., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

► Раздел Image

В това поле можете да промените яркостта, резолюцията или позицията на изображението на Вашия документ.

► Раздел Text

Задайте границата на знаците, разстоянието между редовете или колоните на текущите очертания на материала за отпечатване.

► Раздел HPGL/2

- **Use only black pen:** За да отпечатате всички графики в черно.
- **Fit plot to page:** Напаснете цялата графика на единична страница.
- **Pen Width:** Променете стойността, за да увеличите дебелината на линиите. По подразбиране тя е 1000.

► Раздел Margins

- **Use Margins:** Задайте границите за документа. По подразбиране, границите не са активирани. Потребителят може да промени настройките на границите, като промени стойностите в съответните полета. Ако се настроят по подразбиране, тези стойности зависят от избрания размер на страницата.
- **Unit:** Променяне на единиците в точки, инчове или сантиметри.

► Раздел Printer-Specific Settings

Изберете различни опции от **JCL** и рамки **General** за персонализиране на различни опции. Тези опции са специфични за принтера и зависят от файла PPD.

Факс функции

Автоматично повторно избиране

Когато номерът, който сте избрали, е зает или няма отговор, машината автоматично набира номера повторно. Времето за повторно избиране зависи от фабричните настройки. Промяна на интервала между набиранията и броя повторения.

Когато дисплеят показва **Retry Redial?**, натиснете **OK**, за да изберете повторно номера веднага. За да откажете автоматичното повторно набиране, натиснете (**Отказ** или **Стоп/изчистване**).

Повторно избиране на последния номер

1. Натиснете **Повторно набиране/пауза** от панела за управление.
2. Когато в подавача на документи е поставен оригинал, устройството започва да изпраща автоматично.

   Ако оригиналът е поставен върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите допълнителна страница. Заредете следващия документ и натиснете **OK**. Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**.

Ръчно получаване в режим на телефон

Можете да получите факс, като натиснете **Набиране с изключена линия** и след това **Старт**, когато чуете факс сигнал.

Получаване в режим на телефонен секретар/факс

За да използвате този режим е необходимо да свържете телефонния секретар към изхода EXT на гърба на устройството. Ако обаждащия се остави съобщение, телефонният секретар го запазва. Ако устройството ви улови факс сигнал по линията, то автоматично започва получаване на факс.

- Ако сте настроили устройството си на този режим и телефонният ви секретар е изключен или няма свързан телефонен секретар към EXT буксата, устройството автоматично преминава в режим на факс след предварително определен брой позвънявания.
- Ако телефонният секретар има възможност за настройка на броя позвъняване, настройте го да отговаря на входящи позвънявания в рамките на 1 позвъняване.
- Ако машината е в режим на телефон, разкачете или изключете телефонния секретар от факс машината. В противен случай изходящото съобщение от телефонния секретар ще прекъсне телефонния ви разговор.

Получаване на факсове чрез допълнителен телефон

Когато използвате допълнителен телефон, свързан към контакта EXT, можете да получавате факс от някой, с когото разговаряте по допълнителния телефон, без да ходите до факс машината.

Когато получите обаждане от допълнителен телефон и чуете факс сигнал, натиснете бутони ***9*** на допълнителния телефон. Устройството получава факса.

9 е отдалеченият код за получаване, фабрично настроен от производителя. Първата и последна звездичка са фиксирани, но можете да променяте средните цифри, както желаете.

Докато говорите по телефона, свързан чрез контакта EXT, функциите за копиране и сканиране не са активни.

Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)

Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Тази характеристика често се използва от телефонни секретари, които отговарят на телефона вместо различни клиенти и е необходимо да знаят кой номер набира човекът отсреща, за да могат да му изпратят подходящ отговор.

1. Изберете (**Факс**) > **Menu** > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD** на сензорния екран.

2. Позвънете на факс номера си от друг телефон.

3. Когато устройството ви започне да звъни, не отговаряйте на повикването. Устройството изчаква няколко позвънявания, за да запамети отличителния тип звънене.

   След като устройството приключи със запаметяването, дисплеят показва **Completed DRPD Setup**. Ако DRPD настройката премине неуспешно, се извежда **Error DRPD Ring**.

4. Натиснете **OK**, когато се изведе DRPD и започнете отново от стъпка 2.

- Отличителният тип звънене трябва да се настрои отново, ако смените своя факс номер или свържете устройството към друга телефонна линия.
- След настройката на DRPD, наберете отново своя факс номер, за да проверите дали устройството отговаря с факс сигнал. След това извършете обаждане от различен номер, който е зададен на същата линия, за да сте сигурни, че разговора се прехвърля на допълнителния телефон или телефонен секретар, който е включен в EXT буксата.

Получаване в защитен режим

Възможно е да искате да защитите получените факсове от разглеждане от страна на неоторизирани лица. Включете защитен режим на получаване, тогава всички входящи факсове отиват в паметта. Можете да разпечатате входящите факсове с въвеждане на паролата.

За да използвате защитния режим на получаване, активирайте менюто от (**Факс**) > **Menu** > **Fax Feature** > **Secure Receive** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** на сензорния екран.

Отпечатване на получените факсове

1. Изберете (**Факс**) > **Menu** > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print** на сензорния екран.

2. Въведете четирицифрена парола и натиснете **OK**.

3. Устройството отпечатва всички факсове, съхранени в паметта.

Функции за сканиране

Сканиране за устройство, свързано към мрежа

Проверете дали драйверът на принтера е инсталиран от компактдиска на компютъра Ви, тъй като драйверът на принтера включва и програмата за сканиране (вижте Основно ръководство).

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.

2 Изберете (**Сканиране**) > **Scan to PC** > **Network PC** на контролния панел.

Или изберете **Scan** > **Network PC** на сензорния екран.

Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта.

3 Изберете своя регистриран компютър **ID** и въведете **Password**, ако е необходимо.

- **ID** е същият ИД като регистрираният **Computer ID** за Samsung Easy Printer Manager.
- **Password** представлява номер от 4 цифри, регистриран като **Password** за Samsung Easy Printer Manager.

4 Изберете желаното от вас приложение и натиснете **OK**.

Настройката по подразбиране е **Моите документи**.

5 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Scan Format** се появява едва след като сте избрали местоположението за сканиране да бъде **Моите документи**.
- Ако искате да сканирате със стандартни настройки, натиснете **Старт**.

6 Сканирането започва.

Сканиране към имейл

Настройване на имейл акаунт

1. Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 136).
2. Изберете **Settings** > **Network Settings** и **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
3. Въведете IP адреса в точков десетичен формат или като име на хост.
4. Въведете номера на порта на сървъра, от 1 до 65535.
5. Проверете полето до **SMTP Requires Authentication**, за да изискате удостоверяване.
6. Въведете името за регистрация и паролата на SMTP сървъра.
7. Щракнете върху **Приложи**.

- Ако метода на автентикация на SMTP сървъра е POP3 преди SMTP, поставете отметка на **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Въведете IP адреса и номера на порта.

Сканиране и изпращане на имейл

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.
2. Изберете (**Сканиране**) > **Scan to Email** на контролния панел.

   Или изберете **Scan** > **Network PC** на сензорния екран.
3. Въведете името и паролата за влизане, ако сте конфигурирали чрез SyncThru™ Web Service.
4. Въведете имейлите на подателя и получателя.

- Можете да изпратите имейл на себе си, като активирате опцията **Auto Send To Self** в **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** чрез SyncThru™ Web Service.

5 Въведете тема на имейла и натиснете **OK**.

6 Изберете файлов формат за сканиране и натиснете **OK**.

7 Въведете името за регистрация и паролата на SMTP сървъра.

8 Устройството започва да сканира и след това изпраща имейла.

Сканиране към FTP/SMB сървър

Настройка на FTP/SMB сървър

1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 136).

2 Изберете **Address Book** > **Individual** > **Add**.

3 Сложете отметка в полето до **Add FTP** или **Add SMB**.

4 Въведете IP адреса в точков десетичен формат или като име на хост.

5 Въведете номера на порта на сървъра, от 1 до 65535.

6 Сложете отметка в полето до **Anonymous**, след което сървърът ще разреши достъп за неупълномощени лица.

7 Въведете потребителско име и парола.

8 Въведете името на домейна, ако сървърът ви е присъединен към даден домейн, в противен случай трябва просто да въведете името на компютъра, който е регистриран на SMB сървъра.

9 Въведете пътя за запазване на сканираното изображение.

- Папката за запазване на сканираното изображение трябва да е в основна директория.
- В свойствата на папката трябва да е настроено споделяне.
- Вашето потребителско име трябва да има права за четене и запис в папката.

10 Щракнете върху **Apply**.

Функции за сканиране

Сканиране и изпращане към FTP/SMB сървър

1. Проверете дали устройството е включено в мрежата.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.
3. Изберете (**Сканиране**) > **Scan to SMB** or **Scan to FTP** на контролния панел.

   Или изберете **Scan** > **SMB** или **FTP** на сензорния екран.
4. Изберете сървър и формат на сканиране, които желаете.
5. Устройството започва сканиране и изпраща сканираното изображение на определения сървър.

Сканиране от програма за обработка на изображения.

Можете също така да сканирате и внасяте документи в софтуер за обработка на изображения, като напр. Adobe Photoshop, ако софтуерът е съвместим с TWAIN. За да сканирате със софтуер, съвместим с TWAIN, следвайте стъпките по-долу:

1. Уверете се, че устройството е свързано към компютъра и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.
3. Отворете приложението, например Adobe Photoshop.
4. Щракнете върху **Файл** > **Импортиране** и изберете сканиращо устройство.
5. Настройте опциите за сканиране.
6. Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Функции за сканиране

Сканиране чрез WIA драйвера

Устройството ви поддържа и драйвера Windows Image Acquisition (WIA) за сканиране на изображения. WIA е един от стандартните компоненти, предоставени от Microsoft Windows 7, и работи с цифрови камери и скенери. За разлика от TWAIN драйвера, WIA драйверът ви позволява да сканирате и лесно да обработвате изображения, без да използвате допълнителен софтуер:

WIA драйверът работи само с операционна система Windows с USB порт.

1. Уверете се, че устройството е свързано към компютъра и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.
3. Щракнете върху **Старт** > **Контролен панел** > **Хардуер и звук** > **Устройства и принтери**.
4. Щракнете с десния бутон върху иконата на драйвера на устройството в **Принтери и факсове** > **Стартиране на сканирането**.
5. Показва се приложението **Ново сканиране**.
6. Изберете своите предпочитания за сканиране и щракнете върху **Визуализация**, за да видите как предпочитанията ви се отразяват върху изображението.
7. Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Сканиране чрез Samsung Scan Assitant

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.
3. Щракнете върху **Старт** > **All programs** > **Samsung Printers** и стартирайте **Samsung Scan Assitant**.

Функции за сканиране

Щракнете върху бутона **Help** (?) в горния десен ъгъл на прозореца и щракнете върху която и да е опция, за която желаете да научите повече.

4 Настройте опциите за сканиране.

5 Щракнете върху **Scan**.

Сканиране чрез SmarThru 4

1 Уверете се, че устройството е свързано към компютъра и е включено.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.

3 Щракнете двукратно върху иконата **SmarThru 4**.

4 Появява се SmarThru.

- **Scan to:** Можете да сканирате изображение и да го запазите в приложение или папка, да го изпратите по имейл или да го публикувате на уебсайт.
- **Image:** Можете да редактирате изображение и да го изпратите до избрано приложение или папка, да го изпратите по имейл или да го публикувате на уебсайт.
- **Print:** Можете да отпечатвате запазените от вас изображения.

Щракнете върху бутона **Help** (?) в горния десен ъгъл на прозореца и щракнете върху която и да е опция, за която желаете да научите повече.

5 Щракнете върху **Scan to**.

6 Изберете местоназначение измежду **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** или **Web**.

7 Ако се налага, щракнете върху **Settings**, за да персонализирате настройките.

8 Щракнете върху **Scan**.

Функции за сканиране

Сканиране чрез SmarThru Office

- За да използвате **SmarThru Office**, е необходимо да инсталирате програмата ръчно от предоставения компакт-диск. Изберете **Advanced Installation** > **Custom Installation** и посочете SmarThru Office, за да го инсталирате.
- Можете да използвате OCR (четец за оптично разпознаване на знаци) функцията на програмата **SmarThru Office**.

1. Уверете се, че устройството е свързано към компютъра и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.
3. Щракнете двукратно върху иконата **SmarThru Office**.
4. Извежда се **SmarThru Office**.

Щракнете върху бутона **Help** (?) в горния десен ъгъл на прозореца и щракнете върху която и да е опция, за която желаете да научите повече.

5. Щракнете върху иконата **SmarThru Office** ( ) в системната област на лентата със задачи на Windows, за да активирате стартиращата програма за **SmarThru Office**.
6. Щракнете върху иконата за сканиране ( ), за да отворите прозореца за сканиране.
7. Отваря се прозорецът **Scan Setting**.
8. Задайте настройките за сканиране и щракнете върху **Scan**.

Функции за сканиране

Сканиране с Macintosh

Сканиране от машина, свързана чрез USB

1 Уверете се, че устройството е свързано към компютъра и е включено.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.

3 Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.

Ако се появи съобщението **No Image Capture device connected**, извадете USB кабела и го пъхнете отново. Ако проблемът не е отстранен, разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.

4 Изберете желаната опция.

5 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Ако сканирането не работи в **Image Capture**, актуализирайте операционната система Mac до последната ѝ версия. **Image Capture** работи правилно с Mac OS X 10.3.9 или по-нова версия и Mac OS X 10.4.7 или по-нова версия.

Сканиране за устройство, свързано към мрежа

Процедурите в това ръководство на потребителя се базират основно на Mac OS X 10.6.

1 Проверете дали устройството е включено в мрежата.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.

3 Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.

4 Според операционната система следвайте стъпките по-долу.

- За 10.4~10.5
  - Щракнете върху **Devices** > **Browse Devices** на върху лентата на менюто.
  - Изберете устройството си в опцията за Twain устройства. Проверете дали е отметнато квадратчето **Use TWAIN software**.
  - Щракнете върху **Connect**.

    Ако се появи предупредително съобщение, щракнете върху **Change Port..**, за да изберете порт, или ако се появи TWAIN UI, щракнете върху **Change Port..** от раздела **Preference** и изберете нов порт.
- За 10.6 изберете устройството под **SHARED**.

5 Настройте опциите за сканиране в програмата.

6 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

- Ако сканирането не работи в Image Capture, актуализирайте Mac OS до последната й версия. Image Capture работи правилно с Mac OS X 10.4.7 или по-нова версия.
- За повече информация разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.
- Можете да сканирате и чрез софтуер, съвместим с TWAIN, например Adobe Photoshop.

Сканиране с Linux

Сканиране

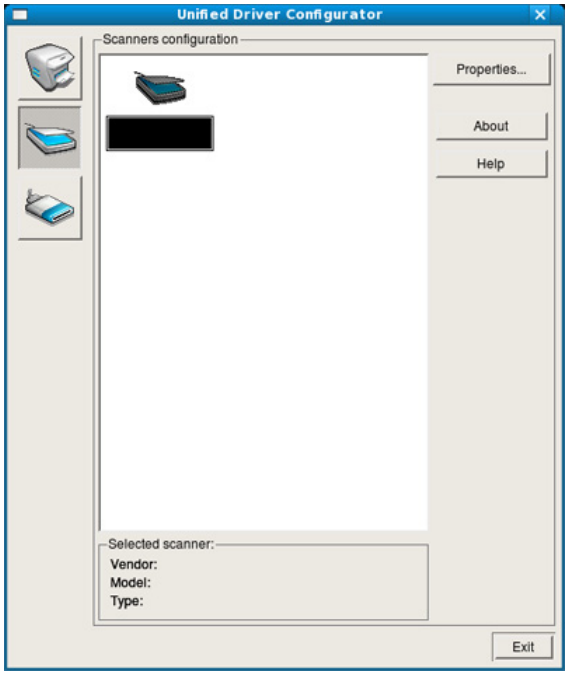
1 Уверете се, че устройството е свързано към компютъра и е включено.

2 Щракнете двукратно върху **Unified Driver Configurator** от работния си плот.

3 Щракнете върху бутона , за да преминете към "Scanners Configuration".

Функции за сканиране

4 Изберете скенера от списъка.

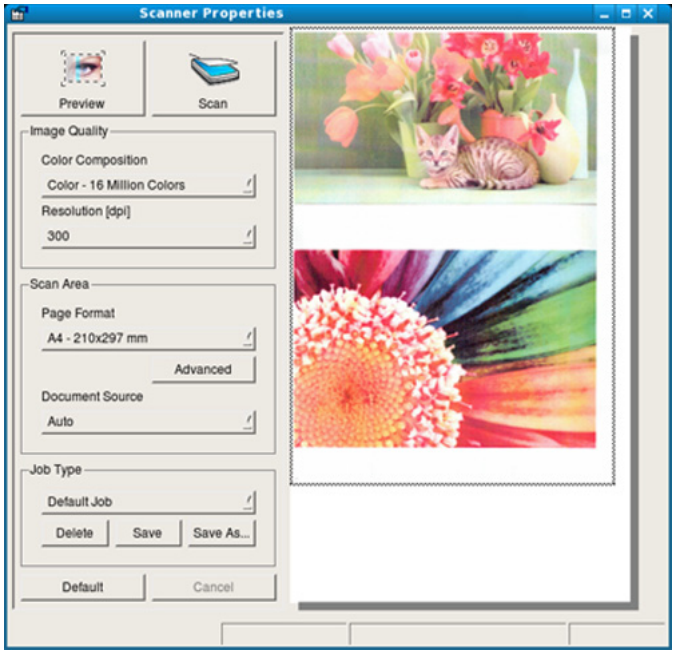


5 Щракнете върху **Properties**.

6 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.

7 В прозореца **Scanner Properties** щракнете върху **Preview**.

8 Документът се сканира, а изображението се визуализира в **Preview Pane**.



9 Плъзнете курсора около зоната на изображението, която желаете да се сканира в **Preview Pane**.

10 Изберете желаната опция.

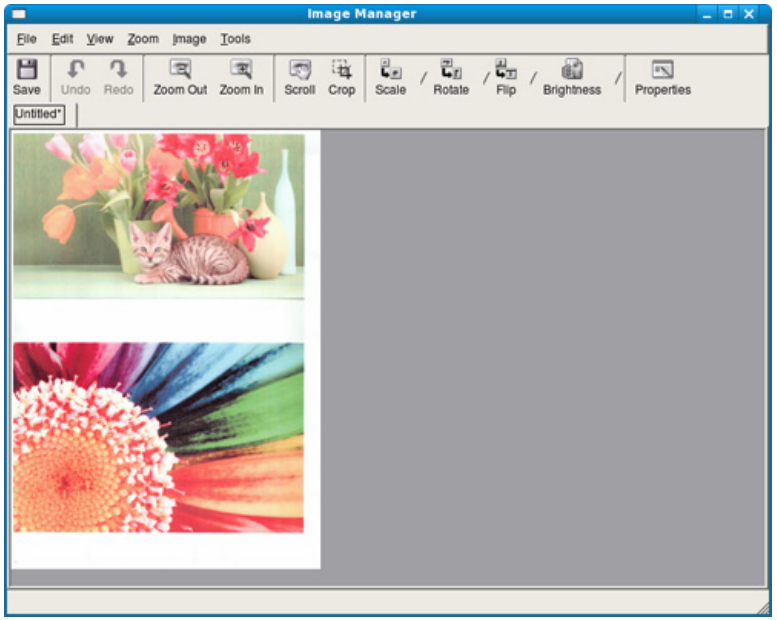
11 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

За по-нататъшна употреба можете да запазите настройките за сканиране и да ги добавите към падащия списък **Job Type**.

Функции за сканиране

Обработка на изображение с Image Manager

Приложението Image Manager ви дава меню с команди и инструменти за редакция на сканираното изображение.



Използване на функциите за споделена папка

Тази функция ви позволява да използвате паметта на устройството като споделена папка. Предимството на тази функция е, че можете удобно да използвате споделената папка в прозореца на компютъра си.

- Можете да я използвате в модели, които разполагат с устройство за съхранение на данни.
- Администраторът може да зададе идентификация и парола, за да ограничи достъпа на потребителите до максималния брой едновременни потребители.

Създаване на споделена папка

1. Отворете прозорец на Windows Explorer от компютъра.
2. Въведете **\\[ip адрес]** (например: \\169.254.133.42) в адресната лента и натиснете клавиша "Enter" или щракнете върху **Старт**.
3. Създайте нова папка в директорията **nfsroot**.

Използване на споделената папка

Можете да използвате споделаната папка точно както при нормалния компютър. Създавайте, редактирайте и изтривайте папки и файлове както в нормална папка в Windows. Можете също да съхранявате сканираните данни в споделената папка. Можете да отпечатате директно файлове, съхранени в споделената папка. Можете да отпечатвате файлове с формати TIFF, BMP, JPEG и PRN.

Използване на функциите памет/твърд диск

Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за Вашето устройство.

От драйвера на принтера

След инсталиране на допълнителната памет, можете да използвате разширени свойства на печат, като преглед на задача и определяне на печат на лична задача в прозореца **Печат**. Изберете **Свойства** или **Предпочитание**, и конфигурирайте режима на печат.

От контролния панел

Ако вашето устройство има допълнителна памет или допълнителен твърд диск, можете да използвате тези функции от (**Меню**) бутон > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Всички задачи за печат, чакащи да бъдат отпечатани, се намират в списък в активната опашка със задачи, за да можете да ги изпратите на принтера. Можете да изтриете дадена задача от опашката преди да започнете да печатате или да настроите задача за печат в по-късен момент.
- **File Policy:** Можете да изберете пътя за генериране на име на файл, преди да продължите със заданието през опционалната памет. Ако в опционалната памет вече съществува същото име, което въвеждате като ново, можете да го преименувате или да го заместите напълно.
- **Stored Job:** Можете да отпечатате или изтриете съхранена задача.

След инсталирането на твърдия диск, вие можете да отпечатвате предварително дефинирани шаблони за документи от (**Меню**) бутон > **System Setup** > **Form Menu**.

5. Поддръжка

Този раздел представя инструментите за управление, които са предоставени, за да ви помогнат да използвате пълния капацитет на Вашето устройство. Той също така предоставя информация за поддръжка на тонер касета.

- **Съхранение на тонер касетата 133**
- **Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство 135**
- **Полезни инструменти за управление 136**

Съхранение на тонер касетата

Тонер касетата съдържа компоненти, чувствителни на светлина, температура и влажност. Samsung препоръчва на своите потребители да следват тези препоръки за осигуряване на оптимална ефективност, най-високо качество и по-дълъг живот на Вашата нова тонер касета Samsung.

Съхранявайте тази касета в същата среда, в която ще използвате устройството. Това трябва да бъде в контролирана температура и условия на влажност. Касетата с тонер трябва да остане в пакета и без да се отваря, докато не трябва да бъде монтирана – ако няма оригинална опаковка, покрийте горния отвор на касетата с хартия и я съхранявайте в тъмен шкаф.

Отварянето на касетата преди да се използва значително намалява полезността й и срока й на експлоатация. Не я съхранявайте на пода. Ако тонер касетата бъде отстранена от принтера, следвайте инструкциите по-долу, за да съхранявате тонер касетата правилно.

- Съхранявайте касетата в защитния пакет от оригиналната опаковка.
- Съхранявайте я в хоризонтално положение (а не странично), със същата страна нагоре, както при поставяне в устройството.
- Не съхранявайте консумативи при някое от следните условия:
  - При температура, по-висока от 40 °C.
  - При влажност, не по-ниска от 20% или по-висока от 80%.
  - В среда с условия за резки промени на температура и влажност.
  - На пряка слънчева или изкуствена светлина.
  - В запрашени помещения.
  - В автомобил за дълъг период от време.
  - В среда с наличие на корозивни газове.
  - В среда със солен въздух.

Инструкции за работа

- Не докосвайте повърхността на фотопроводимия барабан в касетата.
- Предпазвайте касетата от ненужни вибрации или удари.
- Никога не завъртайте ръчно барабана, особено в обратна посока – така можете да го повредите и да разсипете тонера.

Съхранение на тонер касетата

Употреба на тонер касета

Samsung Electronics не препоръчва, нито одобрява използването в принтера на касети, които не носят марката Samsung, включително такива с общо предназначение, с неизвестна марка, повторно пълнени или преработени касети.

Гаранцията на принтери Samsung не покрива повреда в устройството, причинена от употребата на повторно заредени, преработени касети или касети, които не носят търговската марка Samsung.

Предвиден срок на експлоатация на касетата

Предвиденият срок на експлоатация на касетата (броят разпечатки за срока на тонер касетата) зависи от количеството тонер, което е необходимо за задачите за печат. Действителният брой разпечатки може да варира според в зависимост от текста за разпечатване върху страницата, работната среда, интервалите на печат, типа на носителите и/или размера им. Например ако печатате много графики, консумацията на тонер е по-голяма и може да се наложи да сменяте касетата по-често.

Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство

- Когато движите устройството, не го накланяйте или преобръщайте. В противен случай, вътрешната част на устройството може да се замърси с тонер, което да предизвика повреди в устройството или да влоши качеството на печат.
- Когато движите устройството, трябва поне двама човека да го хванат здраво.

Полезни инструменти за управление

Samsung AnyWeb Print

Този инструмент ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате страници от Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма. Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, за да се свържете с уеб сайта, от който можете да изтеглите инструмента.

Използване на SyncThru™ Web Service

- Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за SyncThru™ Web Service.
- В зависимост от опциите и моделите, описанието на SyncThru™ Web Service в това ръководството на потребителя може да се различава от вашето устройство.
- Само за мрежови модели.

Достъп до SyncThru™ Web Service

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

   Въведете IP адреса на вашия принтер (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете **Старт**.

2. Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

► Влизане с парола в SyncThru™ Web Service

Преди да конфигурирате опции в SyncThru™ Web Service, трябва да влезете с парола като администратор. Можете да използвате SyncThru™ Web Service и без да влизате с парола, но така няма да имате достъп до раздел **Settings** и раздел **Security**.

1. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

2. Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Полезни инструменти за управление

SyncThru™ Web Service преглед

Някои раздели може да не се появят, в зависимост от модела на устройството.

► Раздел Information

този раздел предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверявате неща, като оставащото количество тонер, например. Можете да отпечатвате и отчети, например отчет за грешки.

- **Active Alerts:** Показва предупрежденията, които са се появили в устройството, както и тяхната сериозност.
- **Supplies:** Показва колко страници са отпечатани и оставащото в тонер касетата количество тонер.
- **Usage Counters:** Показва броячите за употреба според типа печат: едностранен и двустранен.
- **Current Settings:** Показва информация за устройството и мрежата.
- **Print information:** Отпечатва отчети, като например отчети свързани със системата, и-мейл адреси и отчети за шрифта.

► Раздел Settings

Този раздел Ви позволява да задавате конфигурациите, предоставени за Вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да имате достъп до този раздел.

- Раздел **Machine Settings:** Задава предоставените за вашето устройство опции.
- Раздел **Network Settings:** Показва опции за мрежова среда. Задава опции, като TCP/IP и мрежови протоколи.

► Раздел Security

Този раздел Ви позволява да задавате защитна информация за Вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да имате достъп до този раздел.

- **System Security:** Задава информация за системния администратор на устройството и също да активира или деактивира функции на устройството.
- **Network Security:** Задава настройки за HTTP, IPSec, IPv4/IPv6 филтриране, 802.1x и сървъри за удостоверяване.
- **User Access Control:** Разпределя потребителите в няколко групи според ролите им. Всяко упълномощване, удостоверяване или отчитане на потребител ще се контролира от определението на ролята на групата.

► Раздел Maintenance

Този раздел Ви позволява да поддържате устройството чрез актуализация на фърмуера и настройка на информация за контакт за изпращане на имейли. Можете, също така, да отворите уебсайта на Samsung или да изтеглите драйвери, като изберете меню **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Актуализира фърмуера на вашето устройство.
- **Contact Information:** Показва информация за контакт.
- **Link:** Показва връзки към полезни сайтове, от които можете да теглите или проверявате информация.

Настройка на имейл известие

Чрез настройката на тази опция можете да получавате имейли относно състоянието на вашето устройство. Със задаването на информация като IP адрес, име на хост, имейл адрес и SMTP сървър, състоянието на устройството (недостиг на тонер в касетата или грешка в устройството) ще се изпраща автоматично до определен имейл адрес. Тази опция може да се използва по-често от администратора на устройството.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

   Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.

2. Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

3. От раздел **Settings**, изберете **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Ако не сте конфигурирали изходяща сървърна среда, отидете на **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, за да конфигурирате мрежовата среда, преди да зададете изпращане на имейл известие.

4. Изберете отметката **Enable**, за да използвате **E-mail Notification**.

5. Щракнете върху бутон **Add**, за да добавите потребител за имейл известяване.

   Задайте името на получателя и имейл адреса(ите) с елементите за известяване, за които искате да бъде получено предупреждение.

6. Щракнете върху **Apply**.

Полезни инструменти за управление

Ако има активирана защитна стена, възможно е имейлът да не бъде изпратен успешно. В такъв случай се обърнете към администратор на мрежата.

Настройване на данни за системен администратор

Тази настройка е необходима за използване на опцията за имейл известяване.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

   Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.

2. Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

3. От раздел **Security**, изберете **System Security** > **System Administrator**

4. Въведете името на администратора, телефонен номер, местоположение и имейл адрес.

5. Щракнете върху **Apply**.

Използване на Samsung Easy Printer Manager (само за Windows)

Samsung Easy Printer Manager е Windows-базирано приложение, което събира настройките на устройството Samsung на едно място. Samsung Easy Printer Manager комбинира настройките на устройството, както и среди за печат, настройки/действия и зареждане. Всички тези функции представляват начин за по-удобното използване на вашето устройство Samsung. Samsung Easy Printer Manager предлага два различни потребителски интерфейса, от които да избирате: основен потребителски интерфейс и разширен потребителски интерфейс. Превключването между двата интерфейса е лесно: просто натискате бутон.

Представяне на Samsung Easy Printer Manager

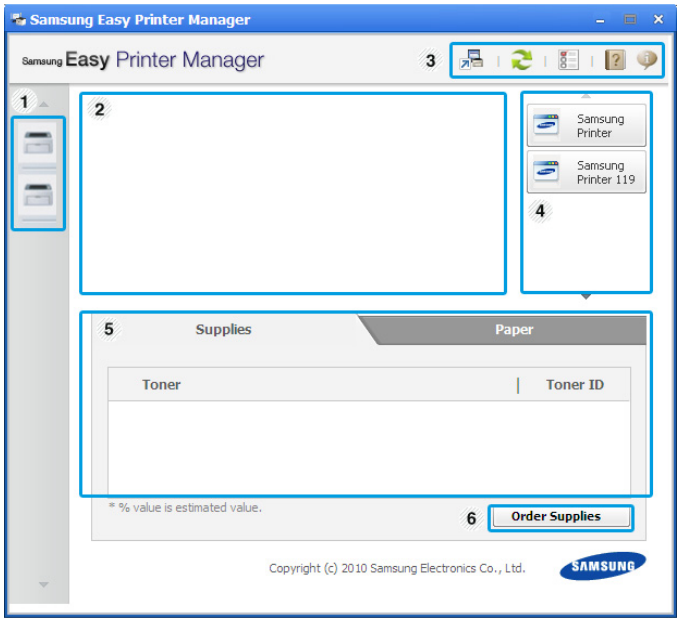
Този интерфейс е предназначен за използване от общи потребители на устройството в малка фирма или в домашна среда.

За да отворите програмата:

Изберете **Старт** > **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Полезни инструменти за управление

Интерфейсът Samsung Easy Printer Manager се състои от различни основни раздели, описани в следващата таблица:



1	**Printer List**	Списъкът с принтери показва икони на инсталираните принтери компютъра.
2	**Printer Information**	Тази област предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверите информация, като име на модел на устройството, IP адрес (или име на порт) и състояние на устройството. **Бутон Troubleshooting:** Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите необходимия раздел в ръководството на потребителя.
3	**Application Information**	Включва връзки за промяна на разширени настройки, предпочитания, помощ и относно. Бутонът се използва за преминаване към потребителски интерфейс **с разширени настройки** (вижте "Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки" на стр. 141).

Полезни инструменти за управление

4	**Quick links**	Показва **Quick links** към определени функции на устройството. Този раздел също така включва връзки към приложения в разширените настройки. Ако свържете машината си в мрежа, излиза прозорецът SyncThru™ Web Service.
5	**Contents Area**	Показва информация за избраното устройство, ниво на оставащ тонер и хартия. Информацията ще се променя въз основа на избраното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.
6	**Order Supplies**	Щракнете върху бутон **Order** от прозореца за поръчка на консумативи. Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.

Щракнете върху бутона **Help** (?) в горния десен ъгъл на прозореца, след което върху някоя от опциите, за която желаете да научите повече.

Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки

Разширеният потребителски интерфейс е предназначен за използване от човека, отговорен за управление на мрежата и устройствата.

► Device Settings

Щракнете върху бутона **Device Settings** > **Link to Program** и ще можете да конфигурирате различни настройки на устройството.

► Scan to PC Settings

Това меню включва настройки за създаване или изтриване на сканиран файл в профилите на компютъра.

- **Scan Activation:** Определя дали е разрешено или не сканирането при това устройство.
- **Profile:** Показва профилите за сканиране, запазени на избраното устройство.
- Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране и настройки на устройството.
- Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.

Полезни инструменти за управление

► Fax to PC Settings

Това меню включва настройки, свързани с основната функционалност като факс на избраното устройство.

- **Disable:** Ако **Disable** е **On**, няма да се получават входящи факсове на това устройство.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Позволява ползването на устройството като факс и позволява задаването на още опции.

► Alert Settings

Това меню съдържа настройки, свързани с предупрежденията за грешка.

- **Printer Alert:** Предоставя настройки свързани с това кога ще бъдат получен предупреждения.
- **Email Alert:** Предоставя опции, свързани с получаването на предупреждения по имейл.
- **Alert History:** Предоставя история на устройството и свързани с тонера предупреждения.

► Job Accounting

Предоставя заявка за информация за квота за отчитане на определена задача на потребител. Тази информация за квота може да бъде създадена и приложена към устройства от софтуер за отчитане на задачи, като администраторски софтуер SyncThru™ или CounThru™.

Използване на Samsung Printer Status (само за Windows)

Samsung Printer Status е програма, която наблюдава и ви информира за състоянието на устройството.

- Прозорецът Samsung Printer Status и съдържанието му, показани в това Ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваното устройство или операционна система.
- Проверете кои операционни системи са съвместими с вашето устройство (вижте Основно ръководство).

Полезни инструменти за управление

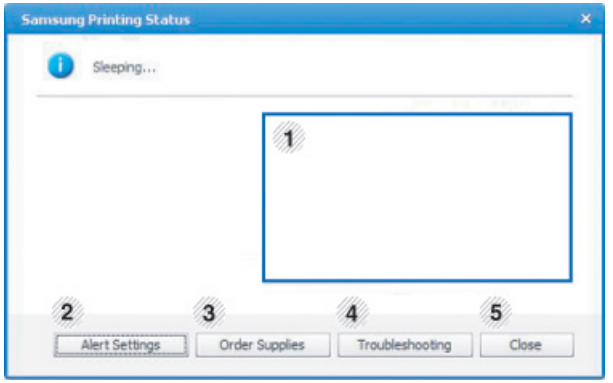
Преглед на Samsung Printer Status

Ако по време на работата на устройството се появи грешка, можете да я проверите от Samsung Printer Status. Samsung Printer Status се инсталира автоматично, когато инсталирате софтуера на устройството.

Също така можете да стартирате Samsung Printer Status ръчно. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Basic** > бутон **Printer Status**.

Тези икони се появяват в лентата със задачи на Windows.

Икона	Значение	Описание
	Normal	Устройството е в режим на готовност и липсват грешки или предупреждения.
	Преду-прежде-ние	Устройството е в състояние, в което в бъдеще може да се появи грешка. Например, то може да е със статус понижен тонер, което може да доведе до статус изчерпан тонер.
	Грешка	Устройството има поне една грешка.



1	**Ниво на тонер**	Можете да видите нивото на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.
2	**Alert Settings**	Изберете желаните от Вас настройки от прозореца с опции.
3	**Order Supplies**	Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.
4	**Troubleshooting**	Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
5	**Close**	Затваря прозореца.

Полезни инструменти за управление

Използване на Smart Panel (само за Macintosh и Linux)

Smart Panel е програма, която следи и ви информира за състоянието на устройството и ви позволява да персонализирате неговите настройки. За Macintosh, Smart Panel се инсталира автоматично при инсталация на софтуера на устройството. За Linux, можете да изтеглите Smart Panel от уеб страницата на Samsung (вижте "Инсталиране на Smart Panel" на стр. 8).

- Прозорецът Smart Panel и съдържанието му, показани в това Ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваното устройство и операционна система.
- Проверете кои операционни системи са съвместими с вашето устройство (вижте Основно ръководство).

Преглед на Smart Panel

Ако при работа възникне грешка, можете да проверите грешката от Smart Panel. Можете също да стартирате Smart Panel ръчно.

Macintosh		За Mac OS 10.5 щракнете върху **Print & Fax** от **System Preferences** > **Open Printer Queue...** на даден принтер > **Utility**. For Mac OS 10.6 щракнете върху **Print & Fax** от **System Preferences** > **Open Printer Queue...** на даден принтер > **Printer Setup** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
Linux		Щракнете двукратно върху иконата Smart Panel в зоната за известяване.

1	**Ниво на тонер**	Можете да видите нивото на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.

Полезни инструменти за управление

2	**Buy Now**	Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.
3	**User's Guide**	Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя. Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
4	**Printer Setting**	Можете да конфигурирате различни настройки на устройството в прозорец Printer Settings Utility. Някои устройства не притежават тази функция. Ако устройството Ви е свързано към мрежа, се появява прозорецът SyncThru™ Web Service, вместо Printer Settings Utility.

Промяна на настройките на Smart Panel

Щракнете с десен бутон в Linux върху иконата на Smart Panel и изберете **Options**. Изберете желаните от вас настройки от прозореца **Options**.

Използване на Linux Unified Driver Configurator

Unified Driver Configurator е инструмент, предназначен най-вече за конфигуриране на устройства. Можете да инсталирате Unified Linux Driver, за да използвате Unified Driver Configurator (вижте "Инсталация за Linux" на стр. 7).

След като инсталирате драйвера на вашата Linux система, иконата на Unified Driver Configurator автоматично ще бъде създадена на Вашия работен плот.

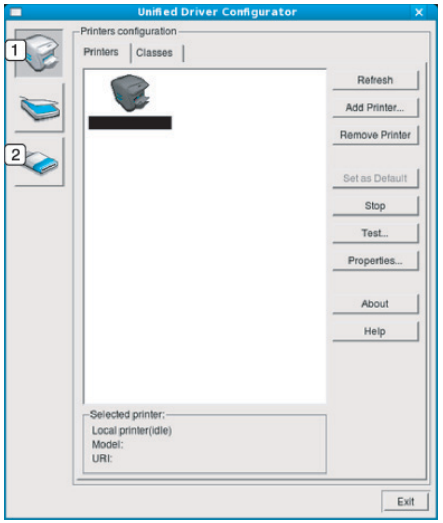
Полезни инструменти за управление

Отваряне на Unified Driver Configurator

1 Кликнете двукратно върху иконата **Unified Driver Configurator** на работния плот.

Също така, можете да кликнете върху иконата на менюто **Startup** и да изберете **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Кликнете върху всеки от бутоните в лявата страна, за да превключите на съответния прозорец за конфигуриране.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

За да използвате екранната помощ, кликнете върху **Help**.

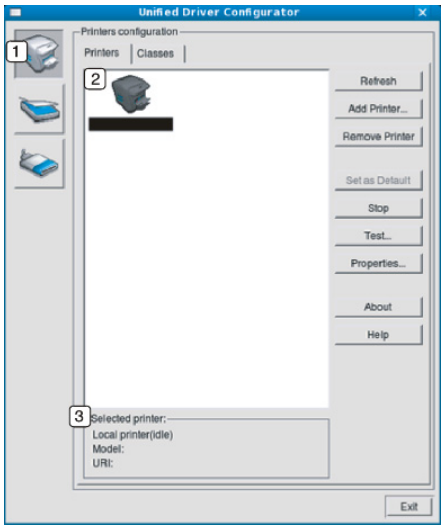
3 След като промените конфигурацията, щракнете върху **Exit**, за да затворите **Unified Driver Configurator**.

Printers configuration

Printers configuration има два раздела: **Printers** и **Classes**.

► Раздел Printers

Прегледайте настоящата системна конфигурация на принтера, като щракнете върху бутона с иконата на устройството в лявата част на прозореца **Unified Driver Configurator**.



Полезни инструменти за управление

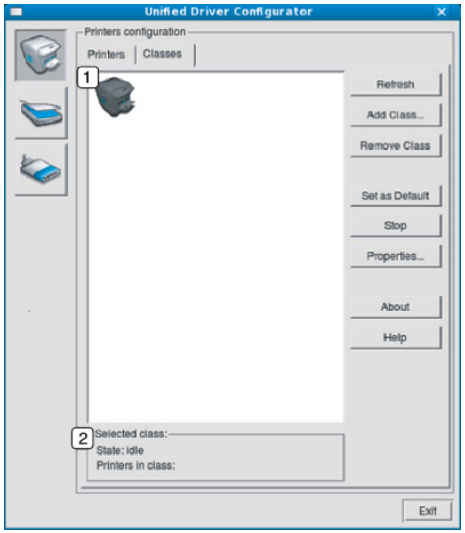
1	Превключва на **Printers configuration**.
2	Показва всички инсталирани устройства.
3	Показва състоянието, името на модела и URI на вашето устройство.

Бутоните за управление на принтера са както следва:

- **Refresh:** обновява наличните списъци с устройства.
- **Add Printer:** позволява ви да добавите нови устройства.
- **Remove Printer:** премахва избраното устройство.
- **Set as Default:** настройва настоящото избрано устройство като устройство по подразбиране.
- **Stop/Start:** спира/стартира устройството.
- **Test:** позволява ви да отпечатате пробна страница, за да се уверите, че устройството работи правилно.
- **Properties:** Позволява ви да видите и промените свойствата на принтера.

► Раздел Classes

Раздел Classes показва списък с налични класове устройства.



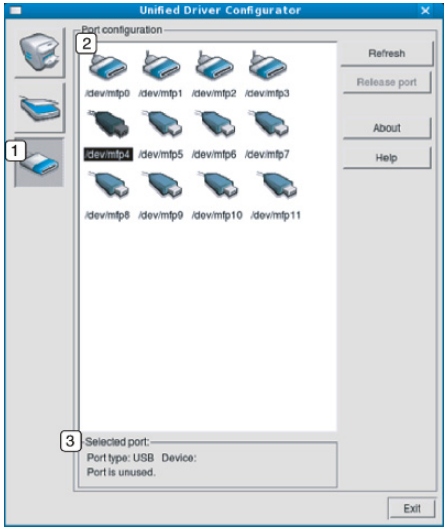
1	Показва всички класове устройства.
2	Показва състоянието на класа и броя устройства в класа.

- **Refresh:** обновява списъка с класове.
- **Add Class:** позволява ви да добавите нов клас устройства.
- **Remove Class:** премахва избрания клас устройства.

Полезни инструменти за управление

Ports configuration

В този прозорец можете да видите списъка с налични портове, да проверите състоянието на всеки порт и да освободите порт, който е блокирал в състояние “заето”, след като собственикът му е преустановил изпълнението на задачата по някаква причина.



1	Превключва на **Ports configuration**.
2	Показва всички налични портове.
3	Показва типа порт, устройството, свързано с порта, и състоянието.

- **Refresh:** обновява списъка с налични портове.
- **Release port:** освобождава избрания порт.

6. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.

- **Проблеми при подаване на хартията** 150
- **Проблеми със захранване и кабелна връзка** 152
- **Проблеми с печата** 153
- **Проблеми с качеството на печата** 158
- **Проблеми с копирането** 167
- **Проблеми със сканирането** 169
- **Проблеми с факса** 171
- **Проблеми с операционната система** 173

Проблеми при подаване на хартията

Състояние	Препоръчителни решения
По време на печат е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия.
Листовете хартия залепват.	• Проверете максималния капацитет на тавата. • Проверете дали използвате правилната хартия. • Извадете хартията от тавата и я огънете или разлистете. • Причина за залепването може да е влага.
Не се подават няколко листа.	В тавата може да им различни типове хартия. Заредете хартия от един тип, размер и тегло.
Хартията не се подава в принтера.	• Извадете всички пречещи предмети от вътрешността. • Хартията не е поставена правилно. Извадете хартията от тавата и я поставете правилно. • В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. • Хартията е прекалено дебела. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера.
Хартията продължава да засяда.	• В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. Ако печатате върху специфични материали, използвайте многофункционалната табла (или ръчно подаване). • Използва се неправилен тип хартия. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера. • В принтера може да има боклуци. Отворете предния капак и почистете замърсяването.

Проблеми при подаване на хартията

Състояние	Препоръчителни решения
Листовете прозрачно фолио залепват един за друг при излизане.	Използвайте прозрачно фолио, специално създадено за лазерни принтери. Изваждайте всеки лист прозрачно фолио при излизането му от принтера.
Пликовете се изкривяват или не се зареждат правилно.	Проверете дали водачите са подравнени спрямо двете страни на пликовете.

Проблеми със захранване и кабелна връзка

Щракнете върху тази връзка, за да стартирате анимиран клип за проблеми със захранването.

Състояние	Препоръчителни решения
Принтерът няма захранване. **Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.**	• Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон (**Захранване**) на контролния панел, натиснете го. • Изключете и включете отново кабела на устройството.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Принтерът няма захранване.	Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон (**Захранване**) на контролния панел, натиснете го.
	Устройството не е избрано по подразбиране.	Изберете вашето устройство, като устройство по подразбиране в Windows.
	Проверете устройството за следното: • Предния капак не е затворен. Затворете предния капак. • Има заседнала хартия. Извадете заседналата хартия. • Няма хартия. Заредете хартия. • Няма поставена тонер касета. Поставете тонер касета. Ако се появи системна грешка, се обадете на сервизния си представител.	
	Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.	Изключете и включете отново кабела на устройството.
	Кабелът, свързващ компютъра и принтера, е дефектен.	Ако е възможно, свържете кабела към друг компютър, който работи нормално и отпечатайте желаното. Можете да опитате и с друг кабел за устройството.
	Неправилна настройка на порта.	Проверете настройките за принтер на Windows, за да се уверите, че задачите за принтера се изпращат към правилния порт. Ако компютърът има повече от един порт, проверете дали принтерът е включен към правилния.
	Принтерът може да е неправилно конфигуриран.	Проверете **Предпочитания за печат**, за да се уверите, че са правилни.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Драйверът на принтера може да е инсталиран неправилно.	Деинсталиране и повторно инсталиране на драйвера на устройството.
	Устройството е неизправно.	Погледнете съобщенията на дисплея на контролния панел, за да проверите дали не показва грешка. Свържете се със сервизния представител.
	Размерът на документа е толкова голям, че дисковото пространство на компютъра е недостатъчно за достъп до задачата за печат.	Освободете дисково пространство и отпечатайте документа отново.
	Изходната тава е препълнена.	След като извадите хартията от изходната тава, устройството възобновява печата.
Устройството избира материали за печат от грешен източник на хартия.	Типът хартия, избран от **Предпочитания за печат**, може да е неправилен.	При много софтуерни приложения източникът на хартията се избира в раздела **Paper** в **Предпочитания за печат**. Изберете правилния източник на хартия. Вижте екрана за помощ на драйвера.
Печатът е изключително бавен.	Заданието може да е твърде сложно.	Намалете сложността на страницата или се опитайте да регулирате настройките за качеството на печат.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Половината страница е празна.	Настройката за ориентация на страницата може да е неправилна.	Променете ориентацията на страницата в приложението. Вижте екрана за помощ на драйвера.
	Размерът на хартията и настройките за размер на хартията не съвпадат.	Уверете се, че размерът на хартия в настройките на драйвера за принтер съответства на хартията в тавата. Или се уверете, че размерът на хартия в настройките на драйвера за принтер съответства на избора на хартия в настройките на софтуерното приложение, което използвате.
Устройството печата, но текстът е погрешен, изкривен или непълен.	Кабелът на устройството е хлабав или е дефектен.	Изключете и включете отново кабела на устройството. Опитайте да отпечатате файл, който вече успешно сте отпечатвали. Ако е възможно, свържете устройството и кабела към друг компютър, който знаете че работи и опитайте задача за печат. Като последна стъпка, опитайте с нов кабел за устройство.
	Избран е грешен драйвер за принтер.	Проверете настройките за печат в приложението, за да се уверите, че е избран Вашият принтер.
	Софтуерното приложение работи неправилно.	Опитайте да отпечатате от друго приложение.
	Операционната система работи неправилно.	Излезте от Windows и рестартирайте компютъра. Изключете и включете устройството отново.
	Ако работите в DOS среда, настройките на шрифта на вашето устройство, може да са неправилно зададени.	Вижте "Промяна на настройка за шрифта" на стр. 89.

Проблеми с печата

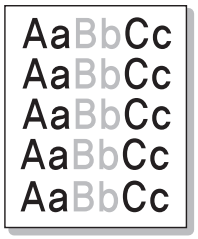
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Страниците се отпечатват, но са празни.	Тонер касетата е дефектна или празна.	Ако е необходимо, преразпределете тонера. Ако е необходимо, сменете тонер касетата.
	Във файла може да има празни страници.	Проверете файла, за да сте сигурни, че в него няма празни страници.
	Някои части, като контролера или платката, може да са дефектни.	Свържете се със сервизния представител.
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Несъвместимост между PDF файла и продуктите на Acrobat.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете **Печат като изображение** от опциите за печат на Acrobat. Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Качеството на изображенията не е добро. Изображенията не са ясни.	Изображението е с много ниска разделителна способност.	Намалете размера на снимката. Ако увеличите размера на изображението в приложението, разделителна способност ще се намали.
Преди печат устройството изпуска пара в близост до изходната тава.	Използването на влажна хартия може да причини изпускането на пара по време на печат.	Това не представлява проблем. Просто продължете да печатате.

Проблеми с печата

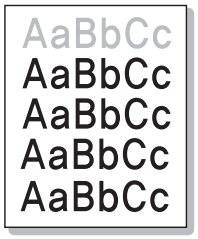
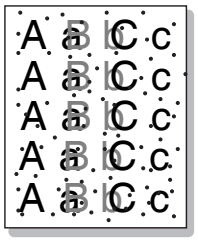
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата върху хартия със специален размер, например хартия за фактури.	Размерът на хартията и настройката за размер на хартията са различни.	Задайте правилният размер хартия в **Custom** в раздел **Paper** в **Предпочитания за печат**.
Отпечатаната хартия за фактури е извита.	Настройката за вид на хартията не съвпада.	Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздела **Paper** и задайте типа на **Thick**.

Проблеми с качеството на печата

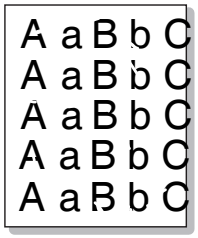
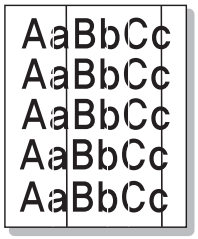
Ако вътрешността на принтера е замърсена или хартията е поставена неправилно, може да има спад в качеството на печата. Вижте таблицата по-долу, за да отстраните проблема.

Състояние	Препоръчителни решения
Светъл или избледнял печат 	• Ако на страницата се появи вертикална бяла черта или избледняла зона, подаването на тонер е слабо. Инсталирайте нова тонер касета. • Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба. • Ако цялата разпечатка е светла, настройката за разделителната способност на печат е прекалено ниска или е включен режимът за икономия на тонер. Настройте разделителната способност на печат и изключете режима за икономия на тонер. Вижте помощния екран на драйвера на принтера. • Комбинация от избледнели или размазани дефекти може да показва, че тонер касетата има нужда от почистване. Почистете вътрешността на принтера. • Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера. Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.

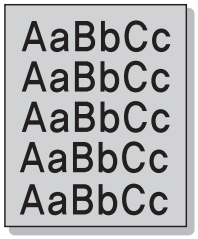
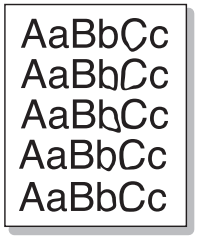
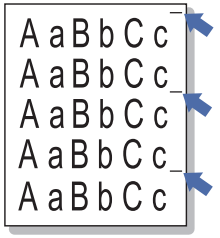
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Горната половина на хартията е отпечатана в по-светъл цвят от останалата част от хартията 	**Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия.** • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на хартията на **Recycled**.
Петна от тонер 	• Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба. • Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера. • Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Свържете се със сервизния представител.

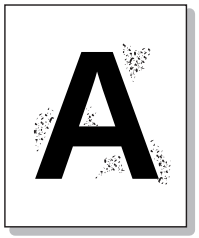
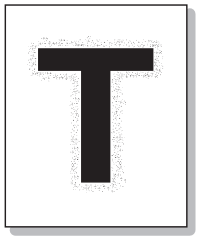
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Пропуски при печата 	Ако избледнели зони, предимно обли, се появяват на случайни места по страницата: • Може само един лист хартия да е дефектен. Опитайте да повторите отпечатването. • Влажността по страницата е неравномерна или има мокри петна по повърхността. Опитайте с друга марка хартия. • Пакетът хартия е с лошо качество. Производственият процес може да накара някои области да не попиват тонер. Използвайте друг тип или марка хартия. • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздела **Paper** и задайте типа на хартията на **Thick**. Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Бели петна 	Ако по страницата се появяват бели петна: • Хартията е прекалено груба и много прах от нея се отделя по вътрешните части на устройството. Трансферната ролка може да е мръсна. Почистете вътрешността на принтера. • Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Почистете вътрешността на принтера. Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Вертикални линии 	Ако по страницата се появяват черни вертикални линии: • Повърхността (частта с барабана) на тонер касетата, намираща се вътре в устройството, най-вероятно е надраскана. Отстранете старата тонер касета и поставете нова. Ако по страницата се появяват бели вертикални линии: • Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера. Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.

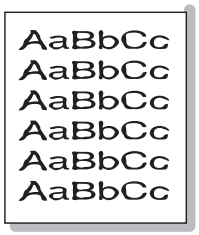
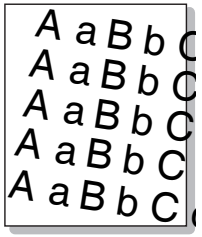
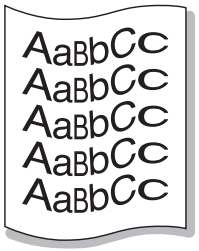
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Черно-бял или цветен фон 	Ако степента на оцветяване на фона стане неприемлива: • Използвайте по-лека хартия. • Проверете условията на средата, в която е инсталиран принтерът: прекомерно сухи условия или висока влажност (по-висока от 80% RH) може да увеличи фоновото оцветяване. • Отстранете старата тонер касета и поставете нова.
Размазване на тонер 	• Почистете вътрешността на устройството. • Проверете типа и качеството на хартията. • Отстранете старата тонер касета и поставете нова.
Повтарящи се вертикални дефекти 	Ако по отпечатваната страна на страницата се появяват следи на равни интервали: • Тонер касетата може да е повредена. Ако все още имате същия проблем, извадете тонер касетата и поставете нова. • Части от принтера може да са зацапани с тонер. Ако дефектът се появява на гърба на страницата, проблемът вероятно ще се саморазреши след няколко страници. • Фюзерът може да е повреден. Свържете се със сервизния представител.

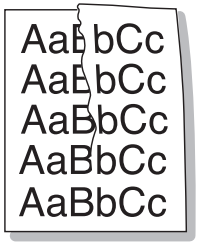
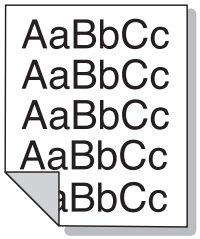
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Петна по фона 	Петната по фона са резултат от парчета тонер, разпръснати случайно върху страницата. • Хартията може да е прекалено влажна. Опитайте да печатате с друг пакет хартия. Не отваряйте пакетите хартия, докато това не е необходимо, за да не попива прекалено много влага. • Ако петна по фона се образуват върху плик, променете оформлението така, че да избегнете печат върху зоните, препокриващи ръбовете на гърба на плика. Печатът върху ръбове може да предизвика проблеми. • Ако петната по фона покриват цялата повърхност на печатаната страница, променете разделителната способност чрез софтуерното приложение или в **Предпочитания за печат**. Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството.
Има тонер частици около получерните символи или картини 	Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия. • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на хартията на **Recycled**. • Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството.

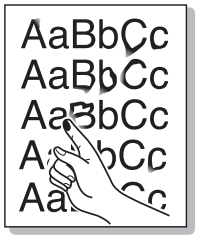
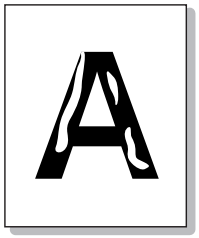
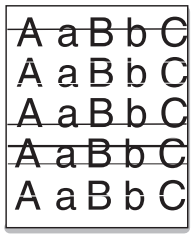
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Неправилни знаци 	• Ако знаците са неправилно оформени и оставят сенки, хартията може да е прекалено гладка. Пробвайте с друга хартия.
Изкривяване на страницата 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. • Уверете се, че водачите не са прекалено стегнати или прекалено отпуснати спрямо тестето хартия.
Подвиване или накъдряне 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. Високата температура и влажността могат да накарат страницата да се извие. • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.

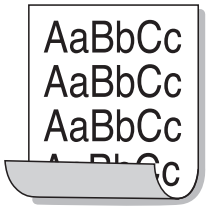
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Гънки или бръчки 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.
Гърбовете на разпечатките са мръсни 	• Проверете за изтичане на тонер. Почистете вътрешността на устройството.
Цветни или черни страници 	• Тонер касетата може да не е правилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно. • Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете старата тонер касета и поставете нова. • Принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Нефиксиран тонер 	• Почистете вътрешността на устройството. • Проверете типа и качеството на хартията. • Отстранете старата тонер касета и поставете нова. Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Празни символи 	Празните места в знаците са бели зони в части от знаците, които трябва да бъдат черни: • Ако използвате прозрачно фолио, опитайте с друг тип. Заради състава на прозрачното фолио, някои празни места в знаците са нормални. • Може да печатате върху обратната страна на хартията. Извадете хартията и я обърнете обратно. • Хартията може да не отговаря на спецификациите за хартия.
Хоризонтални ивици 	Ако се появят хоризонтални черни ивици или размазване: • Тонер касетата може да е неправилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно. • Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете старата тонер касета и поставете нова. Ако проблемът продължи да съществува, принтера може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Подвиване 	Ако отпечатаната хартия е подвита или не се подава в принтера: • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата. • Променете опциите за хартия на принтера и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thin**.
• На няколко страници се появява неизвестно изображение • Нефиксиран тонер • Светъл печат или замърсяване	Най-вероятно вашето устройство се използва на надморска височина от 1 000 м или нагоре. По-голямата височина може да повлияе върху качеството на печат, като например нефиксиран тонер или светли изображения. Променете настройка на надморска височина на вашето устройство (вижте "Настройка на надморската височина" на стр. 88).

Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
Копията са прекалено светли или прекалено тъмни.	Настройте затъмняването във функцията за копиране, за да затъмните или осветлите фона на копията.
Размазвания, линии, следи или петна се появяват върху копията.	• Ако дефектите са върху оригинала, настройте затъмняването във функцията за копиране, за да изсветлите фона на копията. • Ако по оригинала няма дефекти, изчистете скенера.
Копираното изображение е изкривено.	• Уверете се, че оригиналът е поставен точно според водача. • Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера.
Отпечатват се празни копия.	Убедете се, че оригиналът е поставен с лицето надолу върху сканиращото стъкло или с лицето нагоре в подавача на документи. Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Изображението лесно се изтрива от копието.	• Подменете хартията в тавата с хартия от нов пакет. • В зони с висока влажност не оставяйте хартията в устройството за дълъг период от време.
Стават чести задръствания на хартия.	• Разлистете тестето хартия, след което го поставете обратно в тавата. Подменете хартията в тавата с нова. Ако е необходимо, проверете/настройте водачите. • Проверете дали типът и тежестта на хартията са правилни. • Проверете дали листи хартия или парчета от листи не са останали в устройството, след като задръстването е било изчистено.

Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
Тонер касетата започва да прави по-малко копия от очакваното, преди тонерът да свърши.	• Възможно е оригиналите да съдържат изображения, плътни запълвания или дебели линии. Възможно е например оригиналите ви да бъдат формуляри, писма, книги или други документи, които използват повече тонер. • Капакът на скенера може да бъде оставен отворен, докато се правят копия. • Изключете и включете устройството отново.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
Скенерът не работи.	• Проверете дали поставяте оригинала, който трябва да бъде сканиран с лице надолу към сканиращата повърхност или с лице нагоре в подавача на документи. • Може да няма достатъчно памет за документите, които желаете да сканирате. Пробвайте функцията Prescan, за да проверите дали работи. Пробвайте да намалите резолюцията на сканиране. • Проверете дали кабелът на принтера е свързан правилно. • Проверете дали кабелът на принтера не е дефектен. Сменете кабела на принтера с такъв, за който знаете, че е изправен. Ако е необходимо, сменете кабела на принтера. • Проверете дали скенерът е конфигуриран правилно. Проверете настройките на скенера в SmarThru Office или в приложението, което използвате, за да сте сигурни, че задачата се изпраща на правилния порт (например, USB001).
Скенерът сканира много бавно.	• Проверете дали устройството отпечатва получените данни. Ако да, сканирайте документа, след като получените данни се отпечатат. • Изображенията се сканират по-бавно от текст. • Скоростта при сканиране се забавя заради голямото количество памет необходимо за анализ и репродукция на сканираното изображение. Настройте компютъра си на ECP принтер режим през BIOS настройките. Това ще помогне да увеличите скоростта. За подробности как да настроите BIOS, се обърнете към ръководството на компютъра си.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
На екрана на компютъра се появява съобщение: • Устройството не може да се настрои в желания от вас H/W режим. • Портът се използва от друга програма. • Портът е деактивиран. • В момента скенерът получава или печата данни. След завършване на текущата задача опитайте отново. • Невалиден манипулатор. • Сканирането е неуспешно.	• Възможно е в момента да се изпълнява друго задание за печат или копиране. След като текущото задание се изпълни, стартирайте новото задание отново. • Избраният порт вече се използва. Рестартирайте компютъра си и опитайте отново. • Кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено. • Драйверът за скенера не е инсталиран или операционната среда не е правилно инсталирана. • Уверете се, че устройството е правилно свързано и захранването е включено, а след това рестартирайте компютъра си. • USB кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено.

Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не работи, дисплеят не свети или бутоните не работят.	• Изключете електрозахранващия кабел и го включете отново. • Проверете дали има захранване в електрическия контакт. • Уверете се, че захранването е включено и че превключвателят на захранването върху панела за управление е натиснат.
Няма сигнал.	• Проверете дали телефонният кабел е свързан правилно. • Проверете дали телефонната розетка работи, като включите друг телефон.
Съхранените в паметта номера се набират неправилно.	Проверете дали телефонните номера са съхранени правилно. За да проверите това, разпечатайте списъка с адресите.
Оригиналът не се подава в устройството.	• Уверете се, че хартията не е подгъната и я поставяте правилно. Проверете дали оригиналът е с правилен размер, не прекалено дебел или тънък. • Проверете дали подавачът на документи е добре затворен. • Гумената подложка на подавача на документи може да се нуждае от смяна. Свържете се със сервизния представител.
Факсовете не се получават автоматично.	• Режимът на приемане трябва да е зададен на факс. • Уверете се, че в тавата има хартия. • Проверете дали дисплеят показва съобщение за грешка. Ако показва, отстранете проблема.
Устройството не изпраща.	• Проверете дали оригиналът е поставен в подавача на документи или върху стъклото на скенера. • Проверете факс устройството, на което изпращате, за да се уверите, че то може да получава факс.

Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Полученият факс има бели петна или е с лошо качество.	• Изпращащото факс устройство може да е повредено. • Шумна телефонна линия може да е причина за грешките. • Проверете устройството си като направите едно копие. • Касетата с тонер почти е достигнала предвидения срок на експлоатация. Сменете касетата с тонер.
Някои от думите на получения факс са разтегнати.	Изпращащото факса устройство е претърпяло временно задръстване.
На изпращаните от вас документи се появяват линии.	Проверете скенера за петна и го изчистете.
Устройството избира номер, но не осъществява връзка с отсрещното устройство.	Отсрещното устройство може да е изключено, да няма хартия или да не отговаря на входящи повиквания. Свържете се с оператора на другата машина и го помолете да разреши проблема от своя страна.
Факсовете не се запазват в паметта.	В паметта може да няма достатъчно място за съхраняване на факса. Ако на дисплея се изведе съобщение, посочващо състоянието на паметта, изтрийте от паметта всички факсове, от които не се нуждаете, и опитайте отново да съхраните факса. Обадете се в сервиза.
На дъното на всяка страница се появяват празни зони с малка линия текст на върха.	Вероятно сте задали грешен тип хартия в настройките на устройството. Проверете типа и размера на хартията отново.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Windows

Състояние	Препоръчителни решения
Съобщението “Файлът се използва” се появява по време на инсталация.	Затворете всички софтуерни приложения. Премахнете всички софтуерни програми от групата за начално стартиране след рестартиране на Windows. Преинсталирайте драйвера за принтер.S
Появяват се съобщения “Стандартен проблем в защитата”, “Изключение в OE”, “Spool 32”, или “Недопустима операция”.	Затворете всички други приложения, рестартирайте Windows и опитайте да отпечатате отново.
Появява се съобщение “Неуспешен печат”.	Тези съобщения могат да се появят по време на печат. Изчакайте, докато принтерът приключи печатането. Ако съобщението се появи в режим на готовност или след приключване на печат, проверете връзките и/или дали няма появила се грешка.

За повече информация относно съобщенията за грешки в Windows направете справка в ръководство на потребителя на Microsoft Windows, което сте получили с компютъра си.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Mac OS

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете **Печат като изображение** от опциите за печат на Acrobat. Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Документът се отпечата, но задачата не изчезва от спулера в Mac OS X 10.3.2.	Актуализирайте своя Mac OS до Mac OS X 10.3.3 или по-нова.
Някои букви не се изобразяват правилно при отпечатване на заглавната страница.	Mac OS не може да създаде шрифта по време на печат на заглавна страница. Английската азбука и числата се извеждат нормално върху заглавната страница.
Ако печатате документ на Mac OS с Acrobat Reader 6.0 или по-нова версия, цветовете се отпечатват неточно.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност на драйвера на устройството Ви съответства с тази на Acrobat Reader.

Разгледайте Ръководство на потребителя на Macintosh, което сте получили с компютъра си за повече информация за съобщенията за грешки в Macintosh.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Linux

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	• Проверете дали имате инсталиран драйвер за принтера. Отворете модул Unified Driver Configurator и превключете на раздел **Printers** в прозореца **Printers configuration**, за да прегледате списъка с налични устройства. Уверете се, че вашият принтер е показан в списъка. Ако не, стартирайте **Add new printer wizard**, за да инсталирате Вашето устройство. • Проверете дали устройството се стартира. Отворете **Printers configuration** и изберете принтера си от списъка с принтери. Погледнете описанието в екрана **Selected printer**. Ако състоянието му съдържа **Stopped**, натиснете бутон **Start**. Устройството трябва да се върне към нормално функциониране. Състоянието “stopped” се активира, когато се появят проблеми с отпечатването. • Проверете дали приложението Ви има специални опции за печат като “-oraw”. Ако “-oraw” е отбелязано като параметър от командния ред, го махнете, за да печатате нормално. От Gimp front-end, изберете “print” -> “Setup printer” и променете параметъра на командния ред в командния елемент.
Някои цветни изображения се отпечатват в черно.	Това е известен проблем в Ghostscript (до GNU Ghostscript версия 7.05), където основният цвят на документа е в индексиран цвят и се конвертира през CIE цвят. Тъй като PostScript използва CIE цветове за Color Matching System, трябва да надстроите Ghostscript на системата си поне до GNU Ghostscript версия 7.06 или по-нова. Можете да откриете актуални Ghostscript версии на www.ghostscript.com.
Някои цветни изображения се появяват с неочакван цвят.	Това е известен проблем в Ghostscript (до GNU Ghostscript версия 7.xx), където основният цвят на документа е в индексиран RGB цвят и се конвертира през CIE цвят. Тъй като PostScript използва CIE цветове за система на цветово съответствие, трябва да актуализирате Ghostscript на системата си поне до GNU Ghostscript версия 8.xx, или по-нова. Можете да откриете актуални Ghostscript версии на www.ghostscript.com.

Проблеми с операционната система

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не печата цели страници, а само наполовина.	Това е известен проблем, когато се използват цветни принтери с версия 8.51 или по-ранна на Ghostscript, 64-битова Linux OS и е докладван на bugs.ghostscript.com като Ghostscript Bug 688252. Проблемът е решен в AFPL Ghostscript v. 8.52 или по-нова версия. Свалете най-новата версия на AFPL Ghostscript от http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ и я инсталирайте, за да решите проблема.
Не мога да сканирам чрез Gimp Front-end.	Проверете дали сървърът за междинна комуникация с Gimp разполага с Xsane:Device dialog. от менюто Acquire. Ако не, трябва да инсталирате Xsane plug-in за Gimp на компютъра. Можете да намерите Xsane plug-in пакета за Gimp на компактдска за дистрибуцията на Linux или на страницата на Gimp. За подробна информация прегледайте компактдиска "Help for Linux distribution" или приложението за междинна комуникация с Gimp. Ако желаете да използвате друг вид приложение за сканиране, разгледайте помощното ръководство.
При печат на документ се появява съобщение "Не могат да отвора файла за устройство на порт".	Избягвайте промяната на задачите за печат (напр. чрез LPR графичен потребителски интерфейс) докато задачата за печат се изпълнява. Познати версии на CUPS прекъсват задачата за печат, когато опциите за печат се променят, и след това се опитват да стартират отново задачата отначало. Тъй като Unified Linux Driver заключва порта по време на отпечатването, внезапното прекратяване на драйвера оставя порта затворен и недостъпен за последващи задачи. Ако Ви се случи подобна ситуация, опитайте да освободите порта, чрез избор на **Release port** в прозорец **Port configuration**.

Проблеми с операционната система

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не се появява в списъка със скенери.	• Проверете дали устройството ви е свързано към компютъра, дали е свързано правилно чрез USB порта и дали е включено. • Проверете дали драйверът на скенера е инсталиран на системата ви. Отворете конфигуратора "Unified Linux Driver", превключете на "Scanners configuration" и тогава натиснете "Drivers". Проверете дали в прозореца е изписан драйвер с име, отговарящо на устройството ви. • Проверете дали портът не е зает. Тъй като функционалните компоненти на устройството (принтер и скенер) споделят един и същ I/O интерфейс (порт), възможно е да възникне ситуация на едновременен достъп на различни потребителски приложения до един и същи порт. За да избегнете възможни конфликти, само едно от тях може да има контрол в даден момент над устройството. Другият потребител ще получи отговор “Устройството е заето”. Това обикновено се случва, когато стартирате процедура на сканиране. Появява се поле със съответното съобщение. За да се определи източника на проблема, трябва да отворите Ports configuration и да изберете порта, определен за скенера. Символът на порта /dev/mfp0 отговаря на LP:0 обозначение, показано в опциите на скенера, /dev/mfp1 отговаря на LP:1 и т.н. USB портовете започват от /dev/mfp4, затова скенер на USB:0 отговаря на /dev/mfp4 и т. н. последователно. На екрана Selected port ще видите дали портът не е зает от друго приложение. Ако портът е зает, трябва да изчакате другото приложение да приключи или да натиснете бутон "Release port", ако сте сигурни, че текущото приложение не работи нормално.
Устройството не сканира.	• Проверете дали има зареден документ в устройството, както и дали то е свързано към компютъра. • Дали е възникнала входно/изходна грешка по време на сканиране.

Разгледайте Ръководство на потребителя на Linux, което сте получили с компютъра си за повече информация за съобщенията за грешки в Linux.

Проблеми с операционната система

Обичайни PostScript проблеми

Следните ситуации са специфични за езика PS и могат да възникнат, когато се използват няколко езика в принтера.

Проблем	Възможна причина	Решение
PostScript файлът не може да се отпечата	PostScript драйверът може да не е инсталиран правилно.	• Инсталирайте драйвера на PostScript (вижте "Инсталация на софтуер" на стр. 4). • Отпечатайте конфигурационна страница и проверете дали версията на PS е в наличност за печат. • Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизния представител.
Отпечатва се отчет за Грешка при проверка на ограничението	Задачата за печат е била прекалено сложна.	Може да се окаже необходимо да намалите сложността на страницата или да инсталирате допълнителна памет.
Отпечатва се PostScript страница за грешка	Задачата за печат може да не произхожда от PostScript.	Уверете се, че задачата за печат е PostScript. Проверете дали софтуерното приложение е очаквало настройка или PostScript хедър файл да бъдат изпратени до принтера.
Допълнителната табла не е избрана в драйвера	Драйверът на принтера не е конфигуриран така, че да разпознае допълнителната тава.	Отворете свойствата на PostScript драйвера, изберете раздел **Device Options** и задайте опцията за табла.
Ако печатате документ на Mac OS с Acrobat Reader 6.0 или по-нова версия, цветовете се отпечатват неточно	Настройката на разделителната способност от драйвера на принтера може да не съответства с тази на Acrobat Reader.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност от драйвера на принтера ви съответства с тази на Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com /be (Dutch) www.samsung.com /be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	8011-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com /hk www.samsung.com /hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55 -500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	080-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/ min)	www.samsung.com /ch www.samsung.com /ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55 -500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-323202 -689-3232	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com /ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55 -500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Речник

Този речник ви помага да се запознаете с продукта, като разберете термините, които се използват най-често при печат и се споменават в това ръководство.

802.11

802.11 представлява набор от стандарти за комуникация в безжична локална мрежа (WLAN), разработен от Комитет по стандартизация IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n може да споделя същият хардуер и да използва 2.4 GHz честотен обхват. 802.11b поддържа скорост на предаване до 11 Mbps, 802.11n поддържа скорост на предаване до 150 Mbps. Устройствата с честота 802.11b/g/n понякога могат да изпитват смущения от микровълнови фурни, безжични телефони и Bluetooth устройства.

Точка за достъп

Точка на достъп или Точка за безжичен достъп (AP или WAP) представлява устройство, което свързва устройства за безжична комуникация помежду им в безжични локални мрежи (WLAN) и служи за централен предавател и приемник на радио сигнали в WLAN.

ADF

Автоматично захранване на хартия (ADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава оригиналния лист хартия, така че някои устройства да могат да сканират повече страници едновременно.

AppleTalk

AppleTalk е патентован набор от протоколи, разработен от Apple, Inc. за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Macintosh (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

Битова дълбочина

Компютърен графичен термин, описващ броят битове използван, за да се представи цвят в един пиксел в bitmap изображение. По-високата дълбочина на цвета дава по-широки граници на отделни цветове. С увеличаването на броя битове, броят на възможните цветове става практически безкраен на цветовата карта. 1-бит цвят се нарича обикновено монохромен или черен и бял.

BMP формат

Bitmap графичен формат използван вътрешно от Microsoft Windows графична подсистема (GDI), и използван най-често като прост графичен файлов формат за тази платформа.

BOOTP

Протокол Bootstrap. Мрежови протокол, използван от мрежови клиент за автоматично получаване на неговия IP адрес. Това обикновено се прави при bootstrap процеси в компютри или използвани от тях операционни системи. Сървърите BOOTP задават IP адреса на всеки клиент, като го избират от група адреси. BOOTP дава възможност на компютри от типа “работни станции без дискове” да получават IP адрес преди зареждането на напреднала операционна система.

CCD

Заредено куплиращо устройство (CCD) е хардуерът, който позволява изпълнението на задания за сканиране. CCD механизмът за заключване се използва за задържане на CCD модула, за да се предотвратят повреди по време на местене на устройството.

Подреждане

Подреждането е процес на отпечатване на задания с много копия в комплекти. Когато бъде избрано подреждане, устройството отпечатва пълния комплект, преди да отпечата допълнителни копия.

Контролен панел

Контролният панел е плоска, обикновено вертикална зона, където са показани инструментите за контрол или мониторинг. Те обикновено се намират в предната част на машината.

Покритие

Това е термин при отпечатване, който се използва за измерване на употребата на тонер при печат. Например, 5% покритие означава, че на хартия A4 има около 5% изображения или текст. Така че, ако хартията или оригинала има сложни изображения или много текст, покритието ще бъде по-голямо и в същото време употребата ще бъде равна на покритието.

CSV

Стойности, разделени със запетая (CSV). Като тип файлов формат, CSV се използва за обмен на данни между различни приложения. Файловият формат, както се използва в Microsoft Excel, е станал истински стандарт в индустрията, дори и сред платформите, които не са на Microsoft.

DADF

Двойно автоматично захранващо устройство (DADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава и обръща оригиналния лист хартия, така че устройството да може да го сканира и от двете страни.

По подразбиране

Стойност или настройка, която е ефективна, когато вадите принтера от кутията, нулирате го или го стартирате за пръв път.

DHCP

Протокол за динамично конфигуриране на хост (DHCP) представлява мрежов протокол от тип клиент-сървър. DHCP сървърът предоставя параметри за конфигурация, специфични за заявките на хоста на DHCP клиента, като по принцип изисканата от хоста на клиента информация е предназначена за участие в IP мрежа. DHCP дава механизъм за разпределени на IP адреси на клиент хоста.

DIMM

Двуредов модул с памет (DIMM), е малка платка, която съдържа памет. DIMM съхранява всички данни, като данни за печат, получени факс данни.

DLNA

The DLNA (Digital Living Network Alliance) е стандарт, който позволява на устройствата в домашна мрежа да споделят информация едно с друго по мрежата.

DNS

Сървър за имена на домейни (DNS) е система, която съхранява информация, свързана с имената на домейни в разпределената база данни на мрежи, като Интернет.

Точков матричен принтер

Точковият матричен принтер е тип принтер, чиято глава се движи напред и назад по страницата и отпечатва с удар, като удря напоена с мастило лента от плат върху хартията. Много прилича на пишеща машина.

DPI

Точки за инч (DPI) е единица за измерване на резолюция, която се използва при сканиране и печат. Общо, по-високо DPI дава по-висока резолюция, по-добре видими детайли в изображението и по-голям размер на файла.

DRPD

Установяване на отличителен тип звънене. Отличителният тип звънене е услуга на телефонния доставчик, която позволява на потребителя да използва един телефон за отговаряне на няколко телефонни номера.

Дуплекс

Механизъм, който автоматично обръща лист хартия така, че устройството да може да печата (или сканира) от двете страни на листа. Принтерът оборудван с дуплекс механизъм може да отпечатва от двете страни на хартията.

Цикъл на действие

Цикълът на действие представлява количеството страници, което не влошава работата на принтера в рамките на един месец. По принцип принтерът има ограничена продължителност на живот, например определени страници за година. Продължителността на живота означава средният капацитет на отпечатани страници, обикновено измерван в рамките на гаранционния период. Например, ако цикълът на действие е 48 000 страници на месец, като приемем, че месеца има 20 работни дни, ограничението на принтера е 2 400 страници на ден.

ECM

Режим на корекция на грешка (ECM) е допълнителен режим на трансмисия, вграден в Клас 1 факс устройства или факс модеми. Той автоматично отчита и коригира грешки във факс трансмисията, които понякога са предизвикани от шума в телефонната линия.

Емулация

Емулацията е техниката на една машина да постига същия резултат като друга.

Емулацията повтаря функциите на една система в друга, така че втората система се държи като първата. Емулацията се фокусира на точното пресъздаване на външно поведение, което е в контраст със симулацията, която се занимава с абстрактен модел на системата, която се симулира, като често взема предвид вътрешното ѝ състояние.

Ethernet

Ethernet представлява технология за локални компютърни мрежи (LAN), основаваща се на пренос на рамки. Тя дефинира окабеляването и сигнализирането във физическия слой, както форматите и протоколите за разпространение на рамките, определящи достъпа до медията (MAC)/слоя за свързване на данни в OSI модела. Ethernet е стандартизирана най-вече като IEEE 802.3. Тя се превърна в най-широко използваната LAN технология от 1990 г. до настоящия момент.

EtherTalk

Набор от протоколи, разработен от Apple Computer за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Macintosh (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

FDI

Foreign Device Interface (FDI) е карта, която се инсталира в устройството, за да позволи на устройства от трета страна, като апарати работещи с монети или четци на карти. Тези устройства позволяват услугата заплащане на разпечатка на вашето устройство.

FTP

Протокол за обмен на файлове (FTP) е често използван протокол за обмяна на файлове през мрежа, която поддържа TCP/IP протокол (като Интернет или Интранет).

Фюзер

Частта от лазерния принтер, която разтапя тонера върху носителя за печат. Тя се състои от нагорещяваща ролка и притискаща ролка. След като тонера се пренесе върху хартията, фюзерът прилага топлина и натиск, като така тонерът остава трайно върху хартията и поради това хартията излиза загрята от лазерния принтер.

Шлюз

Връзка между компютърни мрежи или между компютърна мрежа и телефонна линия. Много е популярна, тъй като това е компютър или мрежа, които позволяват достъп до друг компютър или мрежа.

Степени на сивото

Сенки на сиво, които представляват светли и тъмни части от изображението, когато цветни изображения се трансферират в сивата скала, цветовете се представят от различни степени на сивото.

Полутон

Тип изображение, което симулира сивата скала, чрез промени в броя на точките. Силно цветните зони се състоят от голям брой точки, докато по-светлите части се състоят от по-малко на брой точки.

HDD

Хард-дискът (HDD), често наричан също и твърд диск, е неподвижно устройство за съхранение, което съхранява цифрово кодирани данни на бързо въртящи се плочи с магнитна повърхност.

IEEE

Институтът на инженерите по електротехника и електроника (IEEE) е международна нестопанска професионална организация за напредък в технологиите, свързани с електричеството.

IEEE 1284

Стандартът за паралелен порт 1284 е разработен от Института на инженерите по електротехника и електроника (IEEE). Терминът “1284-B” се отнася до специфичен тип конектор на края на паралелния кабел, който се прикачва към периферията (например, принтер).

Интранет

Частна мрежа, която използва Интернет протоколи, мрежова връзка и възможно обществена телекомуникационна система, за да споделя сигурно част от информацията на организация или дейност с нейните работници. Понякога терминът се отнася само до най-видимата част от услугата, вътрешната уеб страница.

IP адрес

Интернет протоколът (IP) адрес е уникален номер, който устройствата използват, за да се идентифицират и комуникират едно с друго в мрежа, като използват стандарта за Интернет протокол.

IPM

IPM (Images Per Minute, Изображения в минута) е начин на измерване на скоростта на принтер. IPM скоростта показва броя на едностранно отпечатаните листи за една минута.

IPP

Печатния Интернет Протокол (IPP) определя стандартен протокол за отпечатване, както и за управление на задачи за печат, размер носител, резолюция и т.н. IPP може да се използва локално или чрез интернет към стотици принтери и също поддържа протокола за достъп, оторизация и криптиране, като това разширява възможностите му и го прави по-сигурно решение за печат от други.

IPX/SPX

IPX/SPX е съкращение на Обмяна на Интернет пакети/ Обмяна на последователни пакети. Това е мрежови протокол използван от операционните системи на Novell NetWare. IPX и SPX дават услуги за връзка, подобни на TCP/IP, като IPX протоколът прилича на IP, а SPX прилича на TCP. IPX/SPX е бил основно разработен за локални мрежи (LAN) и е много ефективен протокол за тази цел (обикновено, неговото представяне е по-добро от TCP/IP при LAN мрежа).

ISO

Международна организация по стандартизация (ISO), е международна организация, която установява стандарти и в която участват представители от национални стандартизиращи организации. Тя създава световни индустриални и търговски стандарти.

ITU-T

Международният съюз по телекомуникации (ITU-T) е международна организация, създадена, за да стандартизира и регулира международните радио и телекомуникации. Неговите основни функции включват стандартизация, разпределение на радио честоти и организиране на договори за взаимовръзка между различните страни, за осъществяване на международни телефонни разговори. A -T извадено от ITU-T означава телекомуникация.

Таблица ITU-T No.1

Стандартизирана тестова таблица, публикувана от ITU-T за факс трансмисии на документи.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) е стандарт за компресиране на изображения, без загуба на точност или качество, който е разработен за компресиране на бинарни изображения, но може да се използва и при други изображения.

JPEG

Сдружение на фотографите експерти (JPEG) е най-често използвания стандартен метод за компресия със загуби на фотографски изображения. Това е формата, който се използва за съхранение и трансфер на снимки в световната мрежа.

LDAP

Олекотен протокол за достъп до директории (LDAP) е мрежови протокол за изчакване и модификация на услугите на директориите, които вървят по TCP/IP.

LED

Светодиод (LED) индикаторът е полупроводник, който показва състоянието на устройството.

MAC адрес

MAC (Media Access Control) адресът е уникален идентификатор, асоцииран с мрежови адаптер. MAC адресът е уникален 48-битов идентификатор, обикновено изписан като 12 шестнайсетични символи групирани по двойки (напр. 00-00-0c-34-11-4e). Този адрес обикновено е кодиран хардуерно в Мрежовата интерфейсна карта (NIC) от нейния производител и се използва като помощ на рутери, които се опитват да намерят машини в големи мрежи.

MFP

Многофункционално периферно устройство (MFP) е офис устройство, което включва следните функционалности в едно физическо тяло - принтер, копирна машина, факс, скенер и т.н.

MH

Кодиращата система (MH) представлява метод на компресиране с цел понижаване на обема на данните, които трябва да се предадат между факс устройствата с цел пренос на изображението, препоръчана от ITU-T T.4. MH представлява схема за кодиране на данни с кодова структура, оптимизирана за ефективна компресия на празно пространство. Повечето факсове се състоят главно от бели полета, а това намалява времето за трансмисия на повечето факсове.

MMR

MMR (Modified Modified READ) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.6.

Модем

Устройство, което модулира сигнала на доставчика към кодирана цифрова информация и демодулира такъв сигнал на доставчик, за да декодира изпратената информация.

MR

MR (Modified Read) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.4. MR кодира първия сканиран ред с помощта на MH. Следващата линия се сравнява с първата, разликите се определят и след това те се кодират и предават.

NetWare

Мрежова операционна система, разработена от Novell, Inc. Първоначално е използвала корпоративни многофункционалности, за да стартира различни услуги на компютри, а мрежовите протоколи са били базирани на архитипните Xerox XNS стакове. Днес, NetWare поддържа TCP/IP, както и IPX/SPX.

OPC

Органичен фоточувствителен барабан (OPC) е механизъм, който прави виртуално изображение, като използва лазерен лъч произведен от лазерен принтер, като обикновено е в зелено или ръждиво кафяво и има формата на цилиндър.

Модулът за изображения, който съдържа барабан, бавно износва повърхността на барабана при използване в принтера и трябва да бъде подменян навреме, тъй като се износва при контакта си с проявителната четка на тонер касетата, почистващия механизъм и хартията.

Оригинали

Първият пример за нещо, като документ, фотография или текст и т.н., което се копира, репродуцира или превежда, за да произведе други, но то самото не е копирано или произлиза от нещо друго.

OSI

Взаимодействие на открити системи (OSI) е модел разработен от международната Организация по стандартизация (ISO) за комуникации. OSI предлага стандартен, модуларен подход към мрежовите разработки, който разделя необходимия набор от комплексни функции в управляеми, само съдържащи се функционални слоеве. Слоевете са, отгоре надолу, приложение, презентация, сесия, транспорт, мрежа, връзка данни и физически.

PABX

PABX (A private automatic branch exchange) е автоматична телефонна централа в частно предприятие.

PCL

Команден език за принтери (PCL) е Език за описание на страници (PDL) разработен от HP като принтерен протокол, който е станал стандарт за индустрията. Оригинално разработен за първите мастилено-струйни принтери, PCL е пуснат на различни нива за термични, матрични и лазерни принтери.

PDF

Формат за преносими документи (PDF) е собствен формат, разработен от Adobe Systems за представяне на двуизмерни документи във формат, който не зависи от устройство и резолюция.

PostScript

PostScript (PS) е език за описание на страници и програмиране, който се използва основно в областта на електронните технологии и предпечатната подготовка. - активира се в интерпретатор, който генерира изображение.

Драйвер за принтер

Програма, която се използва за изпращане на команди и трансфер на данни от компютъра към принтера.

Носител за печат

Носител, като хартия, пликове за писма, етикети и слайдове, които могат да се използват в принтер, скенер, факс или копир.

PPM

Страници за минута (PPM) е метод на измерване за определяне колко бързо работи един принтер, като означава броя на страниците, които може да отпечата принтера за една минута.

PRN файл

Интерфейс за драйвер на устройство, който позволява на софтуера да взаимодейства с драйвера на устройството чрез стандартни системни заявки за входни/изходни ресурси, като така опростява значително работата.

Протокол

Конвенция или стандарт, който контролира и осъществява връзката, комуникацията и трансфера на данни между две крайни компютърни точки.

PS

Вижте PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) е мрежа от световни обществени верижно превключвани телефонни мрежи, които в индустриални условия са рутирани през централа.

RADIUS

Потребителската услуга за отдалечено избиране с удостоверяване (RADIUS) е протокол, предназначен за удостоверяване и управление на отдалечени потребители. RADIUS разрешава централизирано управление на данни с удостоверяване, например потребителско име и парола, които използват AAA (удостоверяване, оторизация и управление) принципа за управление на достъпа до мрежата.

Резолюция

Остротата на изображението, измерена в брой точки на инч (DPI). Колкото по-голяма е стойността за dpi, толкова по-голяма е резолюцията.

SMB

SMB (Server Message Block) е мрежови протокол, който се използва най-вече за обмяна на файлове, принтери, серийни портове и др. комуникации между възлите в мрежата. Той също дава и оторизиран интер-процесен комуникационен механизъм.

SMTP

Прост протокол за трансфер на поща (SMTP) е стандарт за предаване на имейли по интернет. SMTP е относително прост, текстово базиран протокол, където се определят един или повече получатели на съобщение и след това текста на съобщението се изпраща. Протокол клиент-сървър, където клиентът предава имейл съобщението към сървъра.

SSID

Мрежовото име (SSID) е наименованието на безжичната локална мрежа (WLAN). Всички безжични устройства в WLAN използват една и съща SSID идентификация за комуникация помежду си. SSID имената са с различаване на главните и малките букви и могат да са с максимална дължина 32 знака.

Подмрежова маска

Подмрежовата маска се ползва заедно с мрежовия адрес, за да определи коя част от адреса е мрежови адрес и коя част е хост адрес.

TCP/IP

Протоколът за контрол на предаването (TCP) и Интернет протоколът (IP) са набор комуникационни протоколи, които въвеждат протоколния стак, на базата на който работят интернет и повечето комерсиални мрежи.

TCR

Докладът за потвърждаване на предаването (TCR) дава данни за всяка трансмисия, като статус на задача, резултат от трансмисия и брой изпратени страници. Този доклад може да се настрои да се отпечатва след всяка задача за печат или само след неуспешни трансмисии.

TIFF

Файлов формат за изображения с тагове (TIFF) е много резолюционен bitmap формат на изображение. TIFF описва данните за изображение, които обикновено идват от скенери. TIFF изображенията използват тагове, ключови думи, които определят характеристиките на изображението, което е включено във файла. Този гъвкав и независещ от платформа формат може да се използва за снимки, които са направени чрез различни приложения за обработка на изображения.

Тонер касета

Тип бутилка, която се използва в устройство като принтер, което съдържа тонер. Тонерът е прах, който се използва при лазерните принтери и фотокопири, който оформя текста и изображенията на отпечатаната страница. Тонерът се разтопява от фюзера, който прилага комбинация от топлина и натиск върху него, като така кара тонера да прилепне към нишките на хартията.

TWAIN

Индустриален стандарт за скенери и софтуер. Като използва скенер съвместим с TWAIN и TWAIN-съвместима програма, сканирането може да стартира от самата програма. Това е улавяне на изображение API за Microsoft Windows и Apple Macintosh операционни системи.

UNC пътека

Конвенция за унифицирани имена (UNC) е стандартен начин за достъп до мрежови споделяния в Windows NT и други Microsoft продукти. Формата на UNC пътеката е: \\<именасървър>\<именасподеляне>\<допълнителна директория>

URL

Единен локатор на ресурси (URL) представлява глобалния адрес на документи и ресурси в Интернет. Първата част на адреса обозначава кой протокол трябва да се използва, а втората част задава IP адреса или името на домейна, в който се намира дадения ресурс.

USB

Универсална серийна шина (USB) е стандарт, разработен от Implementers Forum, Inc., за връзка между компютри и периферни устройства. За разлика от паралелния порт, USB е предназначен за едновременно свързване на USB порт на един компютър с множество периферни устройства.

Воден знак

Водния знак е видимо изображение или схема на хартията, която се вижда по-светла от преминалата светлина. Водните знаци са се появили за пръв път в Болоня, Италия, през 1282. Те са били използвани от производителите на хартия за идентификация на техния продукт, също върху пощенски марки, валута или други правителствени документи, за намаляване на фалшификатите.

WEP

Протоколът WEP (WEP) представлява протокол за защита, указан от IEEE 802.11 за указване на едно и също ниво на защита като това на кабелна LAN мрежа. WEP осигурява защита чрез криптиране на данни през радио честоти, така че да им осигури защита, докато се придвижват от една крайна точка до друга.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) е архитектура на изображенията, първоначално представена в Windows Me и Windows XP. Сканирането може да се инициализира от тези операционни системи, като се използва съвместим с WIA скенер.

WPA

Защитеният Wi-Fi достъп (WPA) представлява клас от системи, които имат за цел да подсигурят безжичните (Wi-Fi) компютърни мрежи и е създаден, за да подобри функциите на защита на WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA предварително споделен ключ) представлява специален режим на WPA за целите на малкия бизнес и домашните потребители. В точката за безжичен достъп (WAP) и други безжични лаптоп или десктоп устройства се конфигурира споделен ключ или парола. За постигане на разширена защита WPA-PSK генерира уникален ключ за всяка сесия между безжичен клиент и асоцииранатa WAP.

WPS

Защитената безжична настройка (WPS) е стандарт за настройване на безжична домашна мрежа. Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа WPS, можете лесно да конфигурирате безжичната връзка без компютър.

XPS

XPS (XML Paper Specification) е спецификация за Page Description Language (PDL) и нов формат за документ, която може да се използва при преносими и електронни документи, разработена от Microsoft. Това е XML-базирана спецификация, основана на нова пътека за принтиране и на вектор-базиран формат за документи, независим от устройства.

Индекс

A

AnyWeb Print 136

D

direct printing utility 107
document box 83
  обща настройка 83

E

Easy Printer Manager 139

L

LCD дисплей
  преглед на състоянието на устройство 61, 65, 66, 71, 77
Linux
  unifled driver configurator 145
  използване на SetIP 15
  инсталация на драйвер за мрежово свързване 25
  инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство 7
  печат 110
  повторна инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство 9
  свойства на принтера 112
  сканиране 127
  често срещани проблеми в Linux 175

M

Macintosh
  използване на SetIP 14
  инсталация на драйвер за мрежово свързване 23
  инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство 5
  Повторна инсталация при USB връзка 6
  печат 108
  сканиране 126
  често срещани проблеми в Mac OS 174

P

PostScript драйвер
  отстраняване на проблеми 178
print resolution set
  Linux 111

S

Samsung Printer Status 142
Scan Assitant 123
SmarThru 4 124
SmarThru Office 125
SyncThru Web Service 136
  обща информация 136
service contact numbers 179

U

UNIX
  инсталация на драйвер за мрежово свързване 26
  печат 113
USB кабел
  инсталация на драйвер 5, 6, 7, 9
usb 82
  обща настройка на usb 82

W

Windows
  използване на SetIP 13, 53
  инсталация на драйвер за мрежово свързване 16
  често срещани проблеми в Windows 173

Б

безжична

USB кабел 37
инсталация 33
компютър 34
контролен панел 33
Режим ad hoc 33
Режим Инфраструктура 33
безжична мрежа
мрежов кабел 52

В

воден знак
изтриване 102
редактиране 102
създаване 102
въвеждане на символ 92

Е

емулация
обща настройка 82

И

използване на помощ 110
имейл
обща настройка 82
имейл адрес 90
съхранение 90
търсене 91
инсталация на драйвер
Unix 26
информация за устройството 61, 65, 66, 71, 77

К

консумативи
предвиден срок на експлоатация на тонер касетата 134
копие
обща настройка 61

М

Меню за печат 60
мрежа
IPv6 конфигурация 30
инсталация на драйвер
Linux 25
Macintosh 23
UNIX 26
Windows 16
инсталиране на драйвер по мрежата 16
настройка на безжична мрежа 33
настройка на кабелна мрежа 12
обща настройка 83, 84
Програма SetIP 13, 14, 15, 53
представяне на мрежови програми 11

Н

Настройка на емулацията 82
настройка на администратор 85
настройка на списъка с адреси 93
настройка на устройство
състояние на устройство 61, 65, 71, 77
настройка на устройството
състояние на устройство 66
настройка на шрифт 89
настройка по избор 86

О

общи настройки 72
оторизирани потребители
регистриране 96
отчети
информация за устройството 61, 66, 67, 68, 71, 72, 73, 77, 78

П

Програма SetIP 13, 53

Индекс

Промяна 89
печат
  Linux 110
  Macintosh 108
  UNIX 113
  задаване като принтер по подразбиране 97
  използване на direct printing utility 107
  много страници на един лист хартия
    Macintosh 109
  обща настройка 60
  отпечатване от двете страни на хартията
    Macintosh 109
  печат във файл 98
  промяна на настройките за печат по подразбиране 97
  специални функции на принтера 99
печат на N страници
  Macintosh 109
печат на документ
  Linux 110
  Macintosh 108
  UNIX 113
печат на шаблон
  изтриване 104
  печат 104
  създаване 103
поставяне на устройството
  настройване на надморската височина 88
предпочитания за печат
  Linux 112
проблем
  проблеми с операционната система 173
проблеми
  отпечатванепроблеми 153
  проблеми при подаване на хартията 150
  проблеми с качеството на печата 158
  проблеми с копирането 167
  проблеми с факса 171
  проблеми със захранването 152
  проблеми със сканирането 169

P

речник 183

C

Сканиране
  Сканиране чрез Samsung Scan Assitant 123
  Сканиране чрез SmarThru 4 124
Сканиране с Linux 127
Сканиране с Macintosh 126
Специални характеристики 87
Състояние на принтер
  обща информация 142, 144
Съхраняване 90
сканиране
  обща настройка 70
  Сканиране за устройство свързано към мрежа 119
  Сканиране към FTPSMB сървър 121
  Сканиране към имейл 120
  Сканиране от програма за обработка на изображения 122
  Сканиране с Linux 127
  Сканиране с Macintosh 126
  Сканиране чрез SmarThru Office 125
  Сканиране чрез WIA драйвера 123
списък с адреси
  използване 93
  обща настройка 83
  регистриране 93
  регистриране на група 94
  редактиране 94

редактиране на група 95

Т

тонер касета
инструкции за работа 133
непроизведени от Samsung и повторно заредени 134
предвиден срок на експлоатация 134
съхранение 133

Ф

факс
автоматично повторно избиране 115
обща настройка 66
повторно избиране на последния номер 115
получаване в защитен режим 118
получаване в режим на телефон 115
получаване в режим на телефонен секретар 115
получаване чрез допълнителен телефон 116
приемане в режим DRPD 117
приемане в режим на факс 115
факс функция 115
функции
функции на устройството 59
функции за паметтвърд диск 130, 131
функция за печат 97
функция за сканиране 119